

المعاليالهامي المالية ا

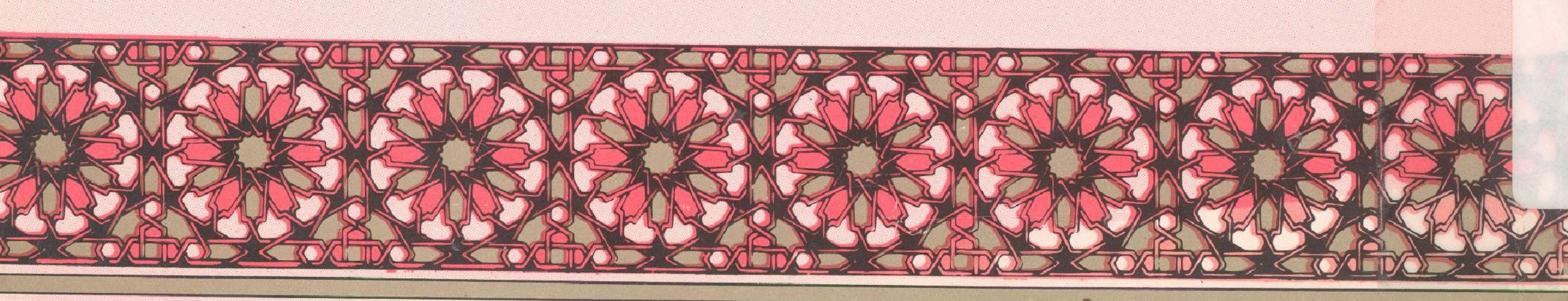
سِلْسِلُهُ أَبْحَاثَ عِلْمِيَّةً (٣)

# 

قِلَ اللَّهُ اللَّ

9

الم د و المحالية المح



### محمد مهران رشوان

- \_ من مواليد سوهاج ، مصر ، ١٩٣٩ .
- \_ ماجستير الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٦٧ موضوع " فكرة الضرورة المنطقية " .
- \_ دكتوراه الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة ، ١٩٧٤ موضوع " منهج التحليل عند برتراند رسل " .
- \_ أستاذ المنطق ومناهج البحث العلمي ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة .
  - \_ رئيس قسم الفلسفة ، كلية الأداب ، جامعة القاهرة .

# أهم المؤلفات المنشورة: -

- ـ فلسفة برتراند رسل . \_ فلسفة الرياضيات .
- ــ مدخل إلى المنطق الصورى . ــ مقدمة في المنطق الرمزى .
- ـ تطور المنطق العربي (مترجم) . \_ مدخل لدراسة الفلسفة المعاصرة .

المنطق والموازيين القرآنية قراءة لكتاب القسطاس المستقيم للغزالي الطبعة الأولى ١٩٩٦/هـ/١٤١٧م



قِلَةَ الْكَابُ الْمِسْطَاسِ السَّنْقِيمُ لِلْغَرَالِي

و المحالين على المحالين المحال

المعهد العالمي للفكر الإسلامي القاهـرة 181۷ هـ/1991م

### (سلسلة أبحاث علمية ؛ ١٣)

© ۱٤۱۷ هـ/ ۱۹۹۱ م جميع الحقوق محفوظة المعهد العالمي للفكر للإسلامي ۲۲ب ش الجزيرة الومطي – الزمالك – القاهرة – ج.م.ع.

### بيانات الفهرسة أثناء النشر - مكتبة المعهد بالقاهرة .

مهسران ، محسد .

المنطق والموازين القرآنية: قسراءة لكتاب القسطاس المستقيسم للغزالى / محمد مهران . – ط ا . - القاهرة: المعهد العالمي للفكر الإسلامي ، ١٩٩٦ . ٢٦ص ؛ سسم . – ( سلسلة أبحاث علمية ؛ ١٣) يشتمل على إرجاعات ببليوجرافية . تدمك ١ - ٨٦ - ٣٢٤ - ٩٧٧ - ٩٧٧ . والفلسفة الإسلامية أ - الفلسفة الإسلامية أ - العنوان .

ب- ( السلسلة ) .

رقم التصنيف: ١٨٩,٣. رقم الإيداع: ١١٠٦٣/ ٩٦.

# المحتويسات

الصفحــة	الموضــوع
<b>Y</b>	المقدمةا
11	الفصل الأول: المنطق في ثوبه الإسلامي
١٣	٩ - لماذا يدافع الإمام الغزالي عن المنطق
	٣ – المنطق بأسمائه واصطلاحاته الجديدة
	٣- القياس في " القسطاس المستقيم "
۲۳	£ - ميزان القرآن وميزان الشيطان
Y 7	٥- القسطاس المستقيم ميزان المعرفة
۳۱	الفصل الثاني: موازين القرآن الخمسة
	۱ – مقدمــة :
٣٣	٢ – معيار الصدق والكذب
٣٦	٣- موازين الأثقال والأقيسة المنطقية
	ع – أنواع الموازين أنواع الموازين
	٥- هـ: ان التعادل

### مقدمة

لم تمض سنوات قلائل من القرن الأول الهجرى حتى انطلق العرب من شبه جزيرتهم ينشرون دعوة الإسلام عند الأمم المجاورة ، وسرعان ما تفتحت أمامهم أبواب البلدان ، وانطوت تحت رايتهم أقوى الشعوب وأكبر الأقطار ، ودخل الناس في دين الله أفراداً وأفواجاً . وما كاد ينتهى هذا القرن حتى كانت دولة الإسلام ممتدة على مساحة من الأرض شملت أجزاء كبيرة من قارات الدنيا الثلاث المعروفة آنذاك .

ولم يكن العرب غزاة فاتحين ، يقهرون الأمم المغلوبة ، ويطمسون معالم حضاراتها ويبيدون تراثها كحال الغزاة فى الغالب الأعم ، بل كانوا - بدافع من تعاليم دينهم داعين إلى سبيل ربهم بالحكمة والموعظة الحسنة ، لا يكرهون أحداً على اعتناق دينهم ، فلا إكراه فى الدين ، بل وحد أهل الكتاب بوحه حاص من حانب المسلمين كل الحماية فى عقائدهم وحياتهم وممتلكاتهم .

وقد ضمت الدولة الإسلامية أمماً ذات حضارات عربقة ، وثقافات متميزة مثل فارس وبابل ومصر ، وكان التراث اليوناني قد انتقل من الأسكندرية إلى حران ثم ازدهر في بعض المناطق المنتشرة في بلاد الشام والعراق ، حيث حظى برعاية تامة من الشعوب الناطقة بالسريانية ، والتي كانت غالبيتها من النصارى ( وخاصة النساطرة واليعاقبة ) فلما فتح المسلمون تلك المناطق أصبحوا بحق الفتح ورثة هذا التراث .

وما إن استقرت دولة الإسلام حتى أظهر المسلمون رغبتهم الجارفة في العلم والتعلم ، مدفوعين في ذلك بدافع من دينهم الذي يحض على العلم ويجعله فريضة على كل مسلم ، فراحوا ينقلون بنهم بالغ ، ثقافات الشعوب التي فتحوها إلى لغتهم العربية ، وكانت الفلسفة اليونانية والعلوم اليونانية أساس الترجمة في العصر العباسي والتي بلغت ذروتها في عهد الخليفة المأمون . وكانت كتب المنطق أول ما ترجم من كتب الفلسفة اليونانية ، حيث لقى المنطق عناية خاصة بوصفة منهجاً للفكر وآلة للعلوم .

إلا أن هذه التعاليم الأجنبية الوافدة لم تلاق عند بعض السلفيين من الفقهاء المسلمين قبولاً ، فناصبوها العداء ، وجملوا عليها جملات شعواء ، فكانت الفلسفة والمنطق هدفاً لهجوم عنيف من قبل هؤلاء الفقهاء وصل إلى حد تحريم الاشتغال بالفلسفة والمنطق ، وتكفير من يعمل بها تعليماً وتعلماً ، بل وصل الأمر ببعض هؤلاء الفقهاء إلى حد استعداء السلطات الحاكمة للضرب على رقاب هؤلاء الزنادقة المارقين الذين يتعاطون المنطق والفلسفة ، وطردهم بعيداً عن دولة الإسلام . فالفلسفة - كما قال ابن الصلاح

الشهرزورى - صاحب الفتاوى الشهيرة فى تحريم الاشتغال بالفلسفة والمنطق - أس السفه ، ومصدر الحيرة والضلال .. أما المنطق فهو آلة الفلسفة ، وآلة الكفر كفر ... وقد أدت مثل هذه المواقف إلى انتشار ذلك القول المشهور : " من تمنطق فقد تزندق " ، فارتبط الاشتغال بالمنطق بالمروق عن الدين والحيد عن الطريق المستقيم .

هذا الموقف المتزمت من جانب بعض الفقهاء كاد يقضى نهائياً على وجود المنطق في المشرق الإسلامي ، لولا أن قيد الله له بعض الشخصيات ذات المكانة الدينية الرفيعة والتأثير الفكرى الكبير ، فوقفوا يدافعون عنه بشجاعة ، ويظهرون أهميسته الكبيرة لا للعلوم الفلسفية فحسب ، بل وأيضاً للدراسات الدينية نفسها . وهكذا شق المنطق طريقه إلى الدراسات الإسلامية والفقهية وراح يوطد أقدامه شيئاً فشيئاً داخل الدراسات الدينية . ورغم ما يقال عن الثمن الذي دفعه المنطق من أجل هذا الوثام بينه وبين الدراسات الدينية ، إلا أنه ضمن في المقابل استمرار وحوده في المشرق الإسلامي .

ونحن في الصفحات القادمة نقف عند شخصية من هذه الشخصيات التي دافعت عن المنطق وقدمت له أسباب بقائه واستمراره في العالم الإسلامي . وشخصيتنا هنا الفيلسوف المتكلم الصوفي حجة الإسلام أبو حامد الغزالي لنرى كيف حاول أن يرفع ذلك الفهم الخاطئ عن المنطق ، ويزيل التعارض الذي أقامه بعض المتزمتين من الفقهاء بين المنطق والدين ، وكيف استطاع الغزالي بذلك أن يحضن المنطق داحل قلاع الدراسات الدينية نفسها .

وللغزالى - كما هو معروف - بعض الكتب التى خصصها للمنطق مثل " معيار العلم " و " ومحك النظر " ، ولكنه تناول قضايا المنطق فى بعض كتبه الأخرى وخاصة " مقاصد الفلاسفة " و " تهافت الفلاسفة " . إلا أن حديثنا هنا سيعطى اهتماماً خاصاً عاقدمه الغزالى من تصور للقياس المنطقى فى كتابه " القسطاس المستقيم " . وتدفعنا إلى ذلك أسباب عديدة :

أولاً: أن هذا الكتاب لم يوضع موضع التركيز في الدراسات المنطقية سواء في كتبنا العربية أو في دراسات المستشرقين ، فإننا لا نجد في لغتنا العربية شيئاً يذكر عن هذا الكتاب من حيث مضمونه ومنهجه . أما عند المستشرقين فليس هناك ما يستحق الذكر سوى عرض سوزانا ديوالد لهذا الكتاب في بحلة الإسلام ( بحلد ٥٩ (١٩٦١ ) ص ١٧١ - ١٧٤ ) والترجمة الفرنسية مع تحليل مضمون الكتاب وهو العمل الذي قام به فكترر شلخت تحت عنوان " القسطاس المستقيم والمعرفة العقلية عند الغزالي ) .

ثانياً: يعرض الكتاب لمسألة لها أهمية خاصة وهي قيام القياس على دعائم دينية إذ أن مصدره - كما تصوره الغزالى - إنما يعود إلى الأنبياء عليهم السلام ، بل إنه يرى أن الذين وضعوا المنطق قبل بعثة محمد الله وعيسى عليه السلام إنما استقوه من صحف إبراهيم وموسى . وهذا أمر يستحق البحث والدرس .

ثالثاً: يحاول الغزالى فى هذا الكتاب استخراج اصول القياس او مقدماته من القرآن الكريم ، وبذلك تكون لدينا طريقة لتطبيق المنطق فى القرآن الكريم ، والتعبير عن بعض هذه الآيات القرآنية بأقيسة منطقية . وهو أمر كانت له دلالته الكبيرة بالنسبة للدراسات المنطقية فى الإسلام .

رابعاً: حاءت الطريقة التي عرض بها الغزالي مضمون هذا الكتاب غير مألوفة في الدراسات المنطقية لدى المسلمين فقد سارت على صورة حوار حدلي بين الغزالي وشخصية أخرى لها موقفها المعارض للمنطق، وهذه الطريقة لا تذكرنا بالطريقة الكلامية الشائعة بقدر ما تذكرنا بطريقة المحاورات الأفلاطونية بما تمتاز به من تشويق ووضوح. فضلاً عن ابتعاد الغزالي التام عن استخدام الاصطلاحات المنطقية المعروفة والاستعاضة عنها بألفاظ أحرى وضعها وضعاً لأسباب بدت له مقنعة.

ونحن إذ نقدم هذه الصفحات في هذا الكتيب ، إنما نقدم مجرد فصل تمهيدي لعمل أكبر سنسعى - إن شاء الله - إلى إنجازه في المستقبل القريب حتى نكمل تلك اللوحة المنطقية التي رسمها الغزالي للمنطق في ثوبه الإسلامي ، وهو الثوب الذي كان له فضل كبير في بقاء الدرس المنطقي في محيط العالم الإسلامي .

وبقيت لدى كلمات أقولها لك عزيزى القارئ : تلك همى محاولتى الاجتهادية فى القراءة بقدر ما أعرف عن فن القراءة . فإن لم تجدنى مجيداً ، فلربما دفعك هذا إلى إعادة القراءة ، وأكون بذلك قد حققت بعض أغراضى .

# وا لله وحده ولى التوفيــق

محمد مهسران

الفصل الأول المنطق في ثوبه الإسلامي

### ١ - لماذا يدافع الغزالي عن المنطق:

فقد نلتمس عند الغزالي العديد من الدوافع التي جعلته ينفتح على المنطق ، ويدافع عنه بحماس واضح .

فقد يقال إن الغزالى كان من أكبر المفكرين المسلمين إيماناً بفائدة المنطق في بحال الدراسات الفقهية ، كما كان من أكثرهم توفيقاً في تطبيق مبادئ القياس المنطقي العامة على أمور الفقه ، وقد تجلى ذلك في كتابيه " المستصفى " و " شفاء الغليل " فقد أدرك الغزالى أن قبول القياس الفقهي يتوقف على ما فيه من معقولية ، وأن الوسيلة إلى ذلك هو المنطق بصوره وقواعده (١) .

وقد يقال بأن الدافع عن العقيدة الإسلامية ضد الهاجمين لها من أصحاب النحل والملل الأخرى أو ضد الأطراف الإسلامية التي حنحت عن الدين فكراً وسلوكاً ، كان من أسباب اصطناع المنطق لدى مفكرى الإسلام والمتكلمين على وحه الخصوص ، لأنه الأداة الفعالة في التفنيد والإثبات عقلياً ، وبذلك يمكن أن يكون تدعيماً قوياً لطريقة المتكلمين الجدلية . لهذا دافع الغزالي عن المنطق وتصدى للمهاجمين له ، لأن ترك المنطق فوات للمصلحة التي يجنيها المتكلم ، والانستحاب من ميدان يعبع بأعداء العقل والمعقول . وقد كان " القسطاس المستقيم " تعبيراً عن هذا الاتجاه (٢) .

وقد يقال أن احتضان الغزالي للمنطق ودفاعه عنه كان مدفوعاً بدافع سياسي بل يبدو " القسطاس المستقيم " مكتوباً على ضوء معارضة سياسية في النهاية للشيعة الباطنية التعليمية ، فقد استفحل منذ الربع الأخير من القرن الخامس الهجري خطر الإسماعيلية النزارية (٣) وهي فرقة تنسب إلى نزار بن المستنصر بالله بن الحاكم الذي قتل بالأسكندرية وعده صباح الإسماعيلي الإمام الغائب، وقصد صباح وجماعته

<sup>(</sup>۱) قارن في ذلك: سالم يفوت: "العقلانية والمشروع العربي: وطنة العقبل في النظام البياني بين ابن حزم والغزالي: المنطق اليوناني " مجلة الوحدة ، المغرب باريس ، ٢٦ ، ٢٧ ، ٢٧ نوفمبر - ديسمر ١٩٨٦ ، ص٥٩٥-٦٠ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، والموضع .

<sup>(</sup>٣) انظر في ذلك مصطفى حواد " عصر الإمام الغزالي " أبو حامد الغزالي في الذكرى المئويسة التاسعة لميلاده ( مهرحان الغزالي في دمشق ) المجلس الأعلى لرعاية الفنون والآداب والعلوم الاحتماعية القاهرة ١٩٦١ ، ص ٤٩٣ وما بعدها ) ؛ والمرجع السابق ص ٢٠ .

" قلعة الموت " (قرب قزوين) وهى قلعة حصينة وسط الجبال ، اشترى بعضها من أهلها البسطاء واغتصب بقيتها ، وبسطت هذه الجماعة نفوذها على المنطقة بعد أن استطاع على اليعقوبي قتل ملكها بسكين ، وفتك حيش الملك باليعقوبي الذي عدته الجماعة قدوة لهم .

وقد اتسع نفوذ أصحاب قلعة الموت على يد الحسين بن محمد بن الصباح وشرع أهل الجبال بالدخول فسى عقيدتهم واستنوا الهجوم بالسكاكين اقتداء بما فعل على اليعقوبي ، وروعوا الخلفاء والسلاطين والملوك والوزراء والأعيان والعلماء والقضاة والولاة ، والتجار ، حتى الزهاد والعباد لم يسلموا من سكاكينهم . وقد يسر هذا الأمر - دون قصد - مهمة الغزاة الصليبين في تثبيت أقدامهم على شواطئ البحر الأبيض وبلاد الشام .

وهكذا كانت الإسماعيلية في عصر الغزالي تشكل خطراً سياسياً لا يستهان به يهدد الدولة العباسية ويقوض أركانها من الداخل بما تثيره من فزع وهلع في البلاد الإسلامية. وقد حاول الغزالي تفنيد آرائهم في "فضائح الباطنية "، ولابد أنه أصبح من أعدائهم، حتى قيل أن تركه التدريس بالمدارس النظامية ببغداد وانتقاله إلى دمشق كان بدافع الخوف منهم. ولحسن حظه أن المنية واتته عام ٥٠٥ هـ قبل امتداد نفوذهم إلى الشام عام ٧٠٥ هـ.

ويستند تفنيد الآراء الشيعية فكرياً وسياسياً على تفنيد طريقتهم في اكتساب المعرفة وطرق التحقق منها . وقد وحد الغزالي في المنطق القائم على العقل الوسيلة التي يواجمه بها أصحاب التعليم الذين يعتمدون في ذلك على الإمام المعصوم . وبذلك ظهرت الحاجة إلى التمسك بالمنطق والدفاع عنه ضد أعداء العقل .

وثمة سبب آخر عام يتصل بالاتجاه الفكرى للغزالى ، وهو تقدير الغزالى غير المحدود للعقل والمعقول . فعلى الرغم من أن الغزالى فى تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفا ، ثم هجر منهج الفلاسفة ليسير فى طريق المتكلمين ليتركه إلى ركب التصوف ، فإنه لم يتنكر للعقل فى أية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظلت نظرته إليه نظرة إكبار وتقدير ، ورآه أشرف ما خلق الله ، فالإنسان لا ينال " سعادة الدنيا والآخرة إلا به ، فكيف لا يكون أشرف الأشيساء وبالعقسل صار الإنسان خليفة الله ، وبه تقرب إليه ، وبه تم دينه " (١) .

<sup>(</sup>١) الغزالي ( أبو حامد ) ميزان العمل ، مكتبة الجندي ، القاهرة ، دون تاريخ طبع ، ص١٠٦.

ويقول الله لعلى رضى الله عنه: " إذا تقرب الناس لحالقهم بأبواب البر فتقرب أنت بعقلك تتنعم بالدرجات والزلفى عند الناس فى الدنيا وعند الله فى الآخرة " (١) فكيف لا يحتل العقل هذه المكانة العالية وقد أقسم المولى سبحانه وتعالى بعزته وحلاله بأنه ما خلق خلقاً أكرم من العقل ، فبالعقل تميز الإنسان بإنسانيته ، وبه تتحدد مكانة الإنسان بين أقرانه ، بل وأيضاً تتحدد مكانة الأنبياء بين أقوامهم ، إذ أن " وقار النبى فى أمته بعلمه وعقله ، لا بقوة شخصه وجمال بدنه وكثرة ماله وقوة شوكته " (٢) .

وربما كانت هذه المكانة الشريفة للعقل هي التي دفعت البعض إلى القول بالاستغناء به عن المنطق، فإذا اكتمل في الإنسان لما وجد به حاجة إلى آلة تقوم به أحكامه، ولا إلى معيار أو ميسزان يزن به صحة أفكاره " فالعقل هو القسطاس المستقيم والمعيار القويم، فلا يحتاج العاقل بعد كمال عقله إلى تسديد وتقويم (٣) " وهذا أمر لا يقر به الغزالي ويرى فيه تسرعاً وعدم تثبيت، إذ أن في الإنسان ثلاثة حكام: الحاكم الخسى، والحاكم الوهمي، والحاكم العقلي. ومع أن ثالثهم هو المصيب فإن النفس في أول الفطرة تكون أشد إذعاناً وانقياداً للقبول من الحاكم الحسى والوهمي، فلا تزال تخالف الحاكم العقلي وتكذبه وتوافق حاكم الحس والوهم وتصدقهما إلى أن ينضبط بوسائل المنطق وقواعده (٤) ولعل هذا ما عناه الغزالي حين ذكر الأسباب التي ينضبط بوسائل المنطق وقواعده (٤) ولعل هذا ما عناه الغزالي حين ذكر الأسباب التي ومثارات الضلال و لم تنفك مرآة العقل عما يكدرها من تخليطات الأوهام وتلبيسات ومثارات الضلال و لم تنفك مرآة العقل عما يكدرها من تخليطات الأوهام وتلبيسات الخيال ، رتبنا هذا الكتاب معياراً للنظر والاعتبار ، وميزانياً للبحث والافتكار ، وصقلاً للذهن ، ومشحذاً لقوة الفكر والعقل (٥) " .

ولكن ليس معنى هذا أن الغزالي قد أعطى المنطق سلطاناً على العقل ، ونصبه حاكماً عليه ، فالعقل هو واضع المنطق ، ومحدد قواعده ، وهو الذى ألمزم نفسه باتباع هذه القواعد ، حيث وضعه ميزاناً يزن به عمله في التفكير حتى يأتي دقيقاً وبعيداً عن الوهم والظن ، تماماً كما اخترع الإنسان الموازين والمكاييل وألزم نفسه بها حتى يوفى

<sup>(</sup>١) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

<sup>(</sup>٢) ميزان العمل ، ص ١٠٧ .

<sup>(</sup>٣) الغزالي ( أبو حامد ) معيار العلم ( في فـن المنطق ) ، طبع وتحقيق حسين شرارة ، دار الأندلس ، بيروت ، ١٩٦٤ ، ص ٣٣ .

<sup>(</sup>٤) معيار العلم ، ص ٣٣ - ٣٤ .

<sup>(</sup>٥) معيار العلم ، ص ٣١ .

حق الكيل والميزان ، ومثل هذا يقال عن النحو بالنسبة للغة والعروض بالنسبة للشعر ، فهذه كلها حيل يضعها العقل لضبط تعامله مع ما يتعامل معه حتى يضمن الوصول إلى الصواب والابتعاد عن الخطأ .

## ٢- المنطق بأسمائه واصطلاحاته الجديدة:

حلت عناوين كتب الغزالى من كلمة " المنطق " ، إذ تحاشى عن عمد استخدام هذا الاسم مستعيضاً عنه بأسماء أخرى عديدة مثل " معيار العلم " " محك النظر " ، ومع ذلك فقد حافظ في كتاباته المتقدمة على معظم الاصطلاحات المنطقية المعروفة وأضاف إليها بعض الاصطلاحات الأخرى التي اقتضتها وجهة نظره في توسيع بحال تطبيق المنطق إلى علم الكلام والفقه ، ولكنه حاء في كتابه المتاخر " القسطاس المستقيم " ليتحاشي بصورة تكاد تكون كاملة ، استخدام هذه الاصطلاحات المنطقية المألوفة ، مستبدلاً بها اصطلاحات أخرى جديدة .

وهنا لابد لنا أن نتساءل عن السبب الذى دعا الغزالي إلى إطلاق أسماء حديدة على "المنطق" ولم يرض بهذا الاسم المعروف. ولمحاولة البحث عن إجابة على هذا التساؤل نورد نصا للغزالي من مقدمة كتابه " تهافت الفلاسفة " يقول: [" نعم قولهم: إن المنطقيسات لابد من أحكامها هو صحيح، ولكسن المنطسق ليس مخصوصاً بهم، وإنما هو الأصل الذى نسميه في فن " الكلام " كتاب النظر " فغيروا عبارته إلى المنطق تهويلاً ، وقد نسميه " مدارك العقول " فياذا سمع المتكايس المستضعف اسم المنطق ، ظن أنه فسن غريب لا يعرفه المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة ، وغن لدفع هذا الخيال ، واستصال هذه الحيلة في الإضلال ، نرى عليه إلا الفلاسفة ، وغن لدفع هذا الخيال ، واستصال هذه الحيلة في الإضلال ، نرى أن نفرد القول في " مدارك العقول " في هذا الكتاب ، ونهجر فيه ألفاظ المتكلمين والأصوليين ، بل نوردها بعبارات المنطقيين ونصبها في قوالبهم ، ونقتفي آثارهم لفظاً ونناظرهم في هذا الكتاب بلغتهم - أعنى بعباراتهم في المنطق - ونوضح أن ما شرطوه في صحة مادة القياس في قسم البرهان من المنطق ، وما شرطوه في صورته في شرطوه في صحة مادة القياس في قسم البرهان من المنطق ، وما شرطوه في صورته في كتاب القياس ، وما وصفوه من الأوضاع في " إيساغوجي " و " قاطيغورياس " التي هي مسن أحزاء المنطق ومقدماته ، لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم الإلهية (١) ] .

<sup>(</sup>۱) الغزالي ( أبو حامد ) : تهافت الفلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، طه دار المعارف القاهرة دون تاريخ طبع ص۸۵ .

ومما يلفت النظر في هذا النص أن الغزالي وهو في غمرة هجومه على الفلاسفة وعلومهم قد أخرج المنطق عن نطاق هذا الهجوم ، وسلم صراحة بضرورة معرفته وإتقانه لصواب حججه وصحة أحكامه . وهنا وجد الغزالي نفسه في حرج كبير ، فهو يعرف أن الثقافة السائدة في محيط العالم الإسلامي كانت تنظر إلى المنطق بوصف حزءاً من الفلسفة وآلةً لها . وهي نظرة ظلت قائمة بعد الغزالي زمناً طويلاً ، وكان الهجوم الذي يشنه بعض الفقهاء على الفلسفة ينطوى صراحة على هجوم على المنطق بوصف آلة الفلسفة أو مدخلاً لها . إلا أن الغزالي لو أقر بأن المنطق يرتبط بالفلسفة وحدها لربما كان ذلك بمثابة إقرار بصحة ما يقول به الفلاسفة بهذه الألة المنطقية الدقيقة وهو أمر لايمكنه التسليم به ، فهو هنا يخصص الكتاب كله لبيان " تهافت الفلاسفة " .

وقد كان أمام الغزالي للتخلص من هذا الإحراج أحد أمرين: إما أن يطور هجومه ليشمل المنطق، فيرفضه كما رفض الفلسفة، ويظهر تهافت المناطقة كما أظهر تهافت الفلاسفة، مسايراً في ذلك اتجاهاً عاماً بدأ ينتشر في العالم الإسلامي يتزعمه بعض الفقهاء الذين وقفوا موقفاً عدائياً من الفلسفة والمنطق معاً، وإما أن يخرج بالمنطق من هذه المعركة بأقل الحسائر المكنة، ناظراً إليه على أنه علم قائم بذاته، وليس محرد آلة للفلسفة أو مدخلاً لها.

ولما كان من غير المعقول أن يتبنى الغزالى البديل الأول ، فلم يكن أمامه سوى أن يأخذ بالبديل الثانى . فيحاول - متخبطاً فى بعض الأحيان - الدفاع عن هذا الموقف ، مهاجماً الفلاسفة فى دعواهم للاستئار بهذا العلم ، واضعاً لذلك أسماء أخرى للمنطق ليجعل منه علماً يشارك فيه المتكلمون والأصوليون بنصيب لا يقل عن نصيب الفلاسفة على وجه لا يكون معه هذا العلم " مخصوصاً " بالفلاسفة وحدهم ، ويحاول أن يلتمس له أصلاً غير فلسفى فهو فى الكلام يسمى " كتاب النظر " . ولا ندرى هنا طبيعة هذا الأصل ، ولا نكاد نتبين من الغزالى معناه . وكل ما هو صريح هنا هو أن هذا الأصل قد وجد تغييراً على يد الفلاسفة لا اسبب إلا لجحرد التهويل فسموه باسم " المنطق " حتى يوقعوا فى روع " المتكايس المستضعف " بأنه جزء من الفلسفة لا يعرفه غيرهم .

ومعنى هذا أن لفظ " المنطق " هو مجرد اسم أطلقه الفلاسفة على هذا العلم ، ويمكن أن تكون له أسماء أخرى عديدة ذات دلالات خاصة : فيمكن أن يسمى " كتاب الجدل " وبذلك يشارك المتكلمون في هذا العلم بوصفه هنا جوهر المنهج الجدل الكلامي . وقد يسمى " مدارك العقول " ليشارك فيه هنا الأصوليون من علماء الفقه ليكونوا من المستعينين به المطلعين عليه مع الفلاسفة والمتكلمين ، فكل طريق يسلكه

العقل ليصل به إلى الغايات والأهداف المعقولة لابد أن يكون داخلاً في نطاق هذا العلم وقد يسمى "كتاب النظر " بوصفه أداة للنقد والتقويم في المعاني والبراهين .

ويطلق الغزالى على المنطق اسم: "معيار العلم "على أساس أنه " آلة الفكر في المعقولات سواء ، المعقولات ، ولا يتفق فيه خلاف به مبالاة " (١) لأن الناس في المعقولات سواء ، لذلك كان معياراً لجميع العلوم أياً كان موضوعها ، إذ " يشمل حدواه جميع العلوم العقلية منها والفقهية " (٢) " فكل نظر لا يتزن بهذا الميزان ولا يعاير بهذا المعيار فاعلم أنه فاسد العبارة ، غير مأمون الغوائل والأغوار " (٣) .

إن هذه الأسماء بتعدد معانيها ومدلولاتها تؤكد إيمان الغزالي الراسخ بالمنطق، وفائدته في جميع المعارف والعلوم بما في ذلك الدراسات الدينية ، والعلوم الشرعية ، وقد كان هذا واضحاً في ذهن الغزالي منذ كتاباته المتقدمة في المنطق ، فهو يقول في "مقاصد الفلاسفة": وإنما يخالفون أهل الحق بالاصطلاحات والإرادات دون المعاني والمقاصد ، وأما المنطقيات فأكثرها على منهج الصواب والخطأ نادر فيها ، إذ غرضها تهذيب طرق الاستدلالات ، وذلك مما يشترك فيه النظار (٤) فلا خلاف إذن بين ما يقول به المناطقة في هذا العلم وما يقوله أهل الحق . وهم الذين يفهمون الدين والشريعة على الوجه الصحيح ، اللهم إلا في الألفاظ المستخدمة .

وهنا لابد أن يلح على أذهاننا التساؤل مرة أخرى عن السبب الـذى جعـل الغـزالي يهجر الاسم المعروف لهذا العلم ، ويطلق عليه مثل هذه الاسماء .

ولعل محاولة الإجابة على هذا التساؤل تبدو الآن ممكنة ، لأن الصورة التي رسمها الغزالي للمنطق تبدو الآن أكثر وضوحاً . فالغزالي الذي دافع عن المنطق واستخدم هذه الأداة " المشبوهة " في الأغراض الدينية ، كان هو نفسه الذي حمل على الفلاسفة منتقداً إياهم إلى حد التكفير في بعض المسائل والتبديع في بعضها الآخر وهو أمر كان له أثره البالغ على الدراسات المنطقية في المشرق الإسلامي ، وربما امتد تأثيرها بعد ذلك إلى المغرب الإسلامي . حقيقة أنه استثنى المنطق من هذا الهجوم بل انتقد الفلاسفة في أن ما اشترطوه من صحة مادة القياس وصورته " لم يتمكنوا من الوفاء بشئ منه في علومهم الإلهية " إلا أن انتقاداته للفلاسفة قد ساندت اتجاه بعض الفقهاء للحملة على

<sup>(</sup>١) تهافت الفلاسفة ، ص ٨٧ .

<sup>(</sup>٢) معيار العلم ، ص ٣٢ .

<sup>(</sup>٣) معيار العلم ، ص ٣١ .

<sup>(</sup>٤) الغزالي ( أبو حامد ) مقاصد الفلاسفة ، تحقيق سليمان دنيا ، دار المعارف القاهرة دون تاريخ طبع ، ص ٣٢٪:

الفلسفة والمنطق ، ووقوفهم موقفاً عدائياً من الفلاسفة والمناطقة ، وشعر الغزالي بأن هذه الظاهرة إنما تمثل تياراً قوياً لا يستطيع هو نفسه التصدى لمه أو السير ضد تياره ، ولكي يتجنب النتائج الخطيرة التي يمكن أن تترتب على هدا العداء بالنسبة للمنطق ، لجأ إلى وسيلتين متكاملتين :

### الأولسى:

مهادنة هؤلاء الفقهاء خوفاً من نقدهم له ومهاجمتهم إياه . فرغم شجاعة الغزالى البادية في موقفه الثابت المؤيد للمنطق وسط هذا الجو العدائي لهذا العلم الوافد ، ورغم اقتناعه أيضاً بما للمنطق من فوائد في جميع العلوم ، فإننا لا نجد له وقف يتصدى فيها للحملات التي حاولت النيل من المنطق والتشهير به ، بل لم نجد له بحرد رد على هذه الانتقادات لبيان مواطن خطئها أو ضعفها ، فجاء صمته بمثابة هروب من ميدان المعركة الدائرة بين الفقهاء والمناطقة ، وهي معركة يعد هو نفسه أحد مشعليها حين بدأ مهاجمة الفلاسفة وبيان تهافتهم . ولم يكتف الغزالي بمجرد الصمت ، بل راح يؤكد المرة تلو المرة أن المنطق ليس خاصاً بالفلسفة وحدها لا يطلع عليه إلا الفلاسفة ، كما راح يسرد أسماء حديدة له تربطه بالدراسات الدينية عله بذلك ينال رضا هؤلاء الفقهاء أو يتحاشى على الأقل غضبهم وانتقاداتهم . وربما استطاع بذلك أن يخفف نسبياً حدة هذا الهجوم وتلك الانتقادات .

### الثانيسة:

التركيز على تحرير المنطق من الفلسفة وجعله معياراً للعلم بوجه عام ، وميزاناً للتفكير أياً كان مضمونه . وبذلك لا يصبح المنطق جزءاً من الفلسفة بوصفه علماً من علومها ، ولا خاصاً بها بوصفه آلة لها . وهو أمر كان له أثر كبير في تطور المنطق العربي وفي بقاء الدراسات المنطقية في محيط العالم الإسلامي ، وكان هذا الاتجاه مدعماً بوزن التقليد الفلسفي منذ الفارابي حتى ابن رشد ، ذلك التقليد الذي كان يصر على أن المنطق ليس جزءاً من الفلسفة ، بل هو آلة للبحث العقلي بوجه عام ، وهو أداة تعليمية ضرورية لجميع النظم المعقولة (١) .

وقد ارتبطت نزعة تحرير المنطق من الفلسفة بنزعة أخرى تهدف إلى إيجاد روابط متينة بين المنطق والدراسات الكلامية ، إذ أصبح من الضرورى للمتكلم أن يكون فى إمكانه تقدير وزن الآراء المتعارضة ، ووزن الحجج هو مادة موضوع المنطق ، فهو الذى يميز الحجج الإقناعية والمغالطة الشعرية . وهكذا أصبح المنطق بصورة متزايدة مسلماً به

<sup>(</sup>۱) ریشر (نیقولا) تطرو المنطق العربی ، ترجمة محمد مهران به دار المعارف ، العجمة ، ۱۹۶۰ ص ۱۹۶۰ – ۱۹۶۰ .

على أنه الأداة الأساسية لعلم الكلام ، كما هـو كذلك بالنسبة للفروع الأخـرى من المعرفة وبذلك انخرط المنطق جزءاً أساسياً من منهاج التعليم الأسلامي الذي ضم القـرآن الكريم ، واللغة العربية ، والمنطق وعلم الكلام والفقه (١) .

إلا أن الأمر لم يكن بحرد تطويع المنطق واستخدامه في الأغراض الكلامية والفقهية ، فالغزالي لا يرى المنطق شيئاً دخيلاً على مثل هذه الدراسات ، نزح مكرها إلى هذه المناطق المعرفية الجديدة ، وإنما هو من سكانها ومواطنيها ، وما ارتباطه بالفلسفة وجعله خاصاً برحالها إلا خيال وحيلة في الاضلال ، إذ أن " المنطق ليس مخصوصاً بهم ، وإنما هو الأصل الذي نسميه في فن الكلام "كتاب النظر " وقد نسميه "كتاب الجدل " وقد نسميه " مدارك العقول " فإذا سمع المتكايس المستضعف اسم المنطق ظن أنه فن غريب لا يعرفه المتكلمون ، ولا يطلع عليه إلا الفلاسفة .

وهكذا يتضح أمامنا موقف الغزالى ، فهو فى محاولته تحرير المنطق من الفلسفة ومهادنته المتزمتين من الفقهاء بغرض الدفاع عن المنطق أو التخفيف من ضراوة الهجوم عليه ، طرح جانباً استخدام اسم " المنطق " هذا الاسم الذى يربطه بالفلسفة - مصدر الضلال والزندقة ، وهى رابطة وضعته هدفاً لسهام خصومه من الفقهاء واستبدل به أسماء أخرى تجعل منه آداة فعالة لعلم الكلام والفقه ، حتى يمكن قبوله من حانب المسلمين وتتحسن صورته فى أذهانهم ، تلك الصورة التى شوه معالمها هؤلاء المتزمتون من الفقهاء .

### ٣- القياس في " القسطاس المستقيم "

سار الغزالى بالمنطق خطوة أخرى في طريــق ربطـه بالدراسـات الكلاميـة والفقهيـة والدينية بوجه عام وذلك في كتابه المتأخر " القسطاس المستقيم " حيث عالج فيه نظريــة القياس – قلب النظرية المنطقية التقليدية .

ولعل أول ما يلفت نظر القارئ لهذا الكتاب المدخل الذى دخل منه الغزالى إلى معالجة موضوعاته ، والطريقة التى اتبعها فى عرض أرائه ، وهى طريقة تقوم على حوار دار بينه وبين " رفيق من رفقاء أهل التعليم " الذين يتبعون الإمام المعصوم . والكتاب كله حديث سمر يتوجه به الغزالى لمن يريد أن يستمع إلى أسماره . فتقرأ فى بداية الكتاب بعد حمد الله والصلاة على نبيه : " إخوانى هل فيكم من يعيرنى سمعه لأحدثه بشئ من أسمارى (٢) وبهذا المدخل الطريف يكسر الغزالى حاجزاً نفسياً ربما يكون

<sup>(</sup>۱) ریشر، ص ۱۷۹ - ۱۸۰.

 <sup>(</sup>۲) الغزالي (أبو حامد) القسطاس المستقيم، القصور العوالي، بسين رسائل الإمام الغزالي،
 تحقيق محمد مصطفى أبو العلاج ١، مكتبة الجندى، القاهرة، دون تاريخ، ص٧.

قائماً بين موضوعه وقارئه . فهو يحرص منذ البداية أن يسهل الأمر على قارئه ويطمئن نفسه بأن الأمر بحرد حديث من أحاديث السمر بما ينطوى عليه من تشويق ومتعة ذهنية . هذا على فرض صحة كلمة "أسمارى "الواردة في النص اذ ربما تكون "أسفارى "إذ أن الحوار كله حرى في أحد أسفاره ، وحتى لو صح هذا لما كان في الأمر كبير اختلاف ، فحديث السفر كحديث السمر ، كلاهما ينطوى على قدر كبير من المتعة والتشويق .

ولا ندرى إن كان الحوار الذى يذكره الغزالى على أنه وقع فى أحد اسفاره بينه وبين هذا الرفيق الذى غافصه (أى فاحأه) " بالسؤال والجدال مغافصة من يتحدى باليد البيضاء والحجة الغراء ... (١) "قد وقع بالفعل أم أنه من خيال الغزالى بوصفه طريقة ناجحة فى العرض ووسيلة مضمونة للإقناع . ومهما يكن من أمر ، فقد قدم الغزالى طريقة حديدة فى الكتابة غير مألوفة فى الدراسات المنطقية فى الإسلام .

وقمة أمر آخر يثير انتباه القارئ ، وهو إحجام الغزالى بصورة تكاد تكون كاملة عن استخدام الاصطلاحات المنطقية المألوفة . وقد تعدى الأمر هنا بجرد اسم هذا العلم واسم هذا المبحث " القياس " الذى أطلق عليه الميزان إلى الاصطلاحات المستخدمة فى نظرية القياس ، مثل المقدمات والحدود وغيرها ، فقد وضع الغزالي لهذا كله أسماء أحرى حديدة على بحال المنطق ، فوضع للشكل الأول من أشكال القياس الحملي اسم : الميزان الأكبر من موازين التعادل ، وللشكل الثاني اسم : الميزان الأوسط ، وللشكل الشالت اسم الميزان الأصغر ، كما استخدم اسم : ميزان التلازم بدلاً من القياس الشرطي المتصل واسم : ميزان التعاند بدلاً من القياس الشرطي المنفصل . ويبرز التساؤل مرة أخرى عن سبب هذا الإحجام عن الاصطلاحات المعروفة واللجوء إلى اصطلاحات حديدة .

وهنا بحد الأمر عتلفاً بعض الشئ عما رأيناه من قبل في كتبه المتقدمة. إذ يقرر الغزالي صراحة وضعه لهذه الأسماء حين قال لصاحبه وهو يحاوره: "أما هذه الأسامي فإني ابتدعتها " (٢) وعلل ذلك الابتداع باهتمام الناس بالظاهر وملاحظة غلاف الأشياء دون اللباب ، فتأتى أحكامهم قائمة على مظاهر الأشياء فأراد أن يعرض لموضوعه بطريقة يستسيغها الناس ، ولا ينفرون من المضمون لمحرد أنه مصاغ بألفاظ وبأسماء لا تروق لهم " لأنك لو سقيت عسلاً في قارورة حجام لم تطق تناوله لنفور

<sup>(</sup>¹) القسطاس ، ص ۷ .

<sup>(</sup>۲) قارن في ذلك : سالم يفوت : " العقلانية والمشروع العربي : وطنة العقل في النظام البياني بين ابن حزم والغزالي : المنطق اليوناني " مجلة الوحدة ، المغرب باريس ، ۲٦ ، ۲۷ ، ۲۷ نوفمبر - ديسمر ١٩٨٦ ، ص٥٩-٠٠ .

طبعك من المحجمة ، وضعف عقلك عن أن يعرفك أن العسل طاهر في أى زجاجة كان .... وكذلك لا تنظر إلى القول من نفس القول وذاته ، بل من حسن صنعته أو حسن ظنك بقائله .... ولما رأيتك ورأيت رفقاءك من أهل التعليم ضعفاء العقول ، لا تخدعهم إلا الظواهر نزلست إلى حدك ، فسقيتك الدواء في كوز الماء وسقتك إلى الشفاء ، وتلطفت بك تلطف الطبيب بمريضه ولو ذكرت لك أنه دواء ، وعرضته في قسدح الدواء لكان يشمئز عن قبوله طبعك ، ولو قبلته لكنت تتجرعه ولا تكاد تسيغه . فهذا غرضي في إبدال تلك الأسامي وإبداع هذه " (١) .

هذا القول الذي يتوجه به الغزالي إلى رفيقه المحادل لا يسرى على " أهل التعليم ضعفاء العقول " وحدهم وإنما ينسحب بالمثل على كل من يقف موقفاً عدائياً من المنطق ويعارضه لجحرد أنه قدم باصطلاحات المناطقة وعباراتهم . فكل ما كان يريد أن يقوله الغزالي للفقهاء المعارضين للمنطق ومن تبعهم من العامة والخاصة قد أرسله لهم عن طريق ما قاله لأهل التعليم . ولا يخفي على القارئ هنا أن شعور الغزالي بالخوف من هؤلاء الفقهاء وتجنب مواجهتهم كان وراء لجوئه إلى هذه الطرق الملتوية في الكلام . وعلى كل حال ، فقد أراد الغزالي أن يقدم المنطق بطريقة يقبلها المرء ، ويسقيه له بالطعم المحبب إليه ، فكان لابد من أن يغلف له المنطق بغلاف يرتاح له كما نغلف للمريض أقراص الدواء حتى نزيل مرارتها أثناء تناولها . فكانت الأسماء والاصطلاحات التي استخدمها هي هذه القشرة الخارجية التي يهتم بها الناس ، والظاهر الذي يسيطر على عقولهم .

إن لجوء الغزالي إلى الرد على المعارضين للمنطق في هذا الكتاب يعكس موقفاً إيجابياً إلى حد ما : فبعد أن كان في كتبه السابقة ملتزماً الصمت ، مكتفياً ببيان أهمية المنطق وفائدته لمختلف العلوم العقلية والشرعية ، قد جاء هنا لياخذ موقف المواجهة والرد ، حتى لو اتخذ من " أهل التعليم ضعفاء العقول " مناسبة وذريعة للرد على من هم اعتى نفوذاً وأقوى تأثيراً ، أعنى الفقهاء المعارضين للمنطق ، عله بهذا الرد يستميلهم لصالح هذا العلم ، فيغيرون موقفهم منه ، أو على الأقبل يخففون من حدة هجومهم وانتقاداتهم .

لم يكن الغزالى - إذن - يزرع في أرض سهلة ، أو يحارب أعداء ضعفاء ، عقالاً ونفوذاً ، فقد كان الجو الثقافي السائد يسير في طريق يـؤدى إلى نبذ المنطق ورفضه ، وهو طريق ساهم الغزالي نفسه في تعبيده بهجومه على الفلسفة وبيان تهافت الفلاسفة. ولكن فلت زمام الأمور من يده بالنسبة للمنطق بعد أن تبنى بعض الفقهاء دعوة الهجوم على الفلسفة ، ومواصلة الحملات ضد علومها ، وفي مقدمتها آلتها المنطقية .

<sup>(</sup>١) القسطاس، ص ٢٢ - ٢٢ .

وإذا كان الغزالى فى " معيار العلم " قد دافع عن المنطق وجعله ميزاناً ضرورياً لصحة التفكير أيا كان موضوعه مستخدماً أغلب الاصطلاحات المعروفة لهذا العلم ، فقد دافع عن المنطق فى " القسطاس المستقيم " على نفس هذه المبادئ ولكنه ابتدع اصطلاحات جديدة مرتبطة باتجاهه العام الذى تناول على ضوئه القياس وهو استخراج أصوله من القرآن الكريم . وهى عاولة هامة وخطيرة ، إلا أنها بدت وكأنها تحمل بين طياتها خطاب ود وتملق للفقهاء ورجال الدين المعارضين للمنطق . ولو اتسم الغزالى بقدر من الشجاعة واستخدام الاصطلاحات المنطقية المألوفة . وطبق قواعد القياس على المحج التي أوردها لكان من المكن أن تكون لهذه المحاولة أهمية بالغة ، ولربما تركت أثراً واضحاً في تطور الدراسات المنطقية في الإسلام . ولكن استرضاء ذوى النفوذ والسلطان خوفاً من عدائهم . ومداهنة العامة لتجنب غوغائيتهم كان لابد أن يقف حائلاً دون الوصول بالجهود المخلصة إلى نتائجها المرغوبة، وتلك من مآسينا في كل حائلاً دون الوصول بالجهود المخلصة إلى نتائجها المرغوبة، وتلك من مآسينا في كل

٤ - ميزان القرآن وميزان الشيطان:

قد نختلف في تحديد وسيلة المعرفة ، حساً أم عقلاً ، أم حدساً .. وهذا الاختلاف نفسه دليل على أن لدينا " معرفة " يحاول كل منا أن يعين الطريب الذى به وصلتنا ، حتى أصحاب الشك أنفسهم لا ينكرون أن هناك " معرفة " وكل ما يرفضونه هو ما نزعمه لها من صحة ويقين ، لذلك كان التساؤل عن المعايير التي نقيم بها ما لدينا من معرفة من أهم ما يثار في هذا الموضوع . وهذا هو نفس التساؤل الذى وضعه الغزالي ليدا الحديث عن موضوع كتابه " القسطاس المستقيم " فنراه يطرحه على لسان رفيقه المحادل حين فاجه قائلاً : " أراك تدعى كمال المعرفة ، فبأى ميزان تزن حقيقة المعرفة ...؟ لميزان الرأى والقياس ؟ وذلك في غاية التعارض والالتباس ، ولأجله ثار الخلاف بين الناس ، أم بميزان التعليم فيلزمك اتباع الإمام المعصوم المعام ؟ وما أراك تحرص على طلبه " (١) .

امامنا هنا إذن طريقان لتقييم المعرفة: إما الاعتماد على العقل ، أو الاستناد إلى النقل ، ولكن تحديد النقل بالإمام المعصوم جعل قضية البدائل التي ينطوى عليها التساؤل ضعيفة لأنها لا تستوعب كل البدائل والاحتمالات بصورة يمكن فيها رفض البديلين معا ولما كان التساؤل نفسه ينطوى على رفض أحدهما بالفعل وهو الخاص بالإمام المعصوم بقول المتسائل: " وما أراك تحرص على طلبه " ، فقد رفض الغزالى البديل الآخر ، إلا أن رفضه حاء غريساً وعيراً حيث استنكر ميزان الرأى والقياس

<sup>(</sup>١) القسطاس ، ص ٩ .

بشدة بالغة بوصف رحساً من الشيطسان: " فحاشا لله أن أعتصم به ، فإنه ميزان الشيطان " (١) .

ولاندرى هنا على وجه الدقة أى رأى وقياس يقصد . أنه يقينا لايقصد الرأى والقياس في أصول الفقه ، فالاجتهاد في الرأى والأخذ بالقياس فيما لم يثبت فيه حديث أو أثر أمر مقبول بوجه عام في الأمور الفقهية . فبقى أن يكون المقصود هنا بالقياس هو القياس المنطقى ، وهنا يكمن وجه الغرابة في موقف الغزالى ، إذ يبدو وكأنه يعارض المنطق في صورة القياس المنطقى الذي يعده ميزان الشيطان ، وهو لم يكن حقاً في حسبان الغزالى . ويمكننا تقديم تفسيرات عديدة ربما تتكامل جميعها في توضيح هذا الموقف :

أولاً :

لا يقصد الغزالي هنا القياس المنطقي بوجه عام ، بل التطبيق الخاطئ للقياس والصورة المغالطة له ، تلك التي لاتراعي شروط القياس وقواعد الاستنباط الصحيح ، والوقوع في مثل هذه الأخطاء ضلالة من ضلالات الشيطان ذلك لأن كل ميزان (قياس) من موازين القرآن ( الأقيسة الصحيحة ) " فللشيطان في حانبه ميزان ملصق به يمثله بالميزان الحق ليوزن به فيغلط ، لكن الشيطان إنما يدخل من مواقع الثلم ، فمن سد الثلم وأحكمها أمن الشيطان " (٢) . ميزان الشيطان إذن هو ميزان مموه . ينطوى على عيوب وأخطاء لا تبدو ظاهرة ، فمن تجنب هذه العيوب والأخطاء . تجنب القياس الفاسد ، ونجا من ضلالات الشيطان .

وإذا كان الغزالي قد حدد هذا الثلم في عشرة ، فهو لا يذكرها في " القسطاس ولكنه يحيلنا إلى كتابيه محك النظر " و " معيار العلم " حيث جمعها وشرحها موجزة في أولهما ، مفصلة في ثانيهما ، " فإن أردت معاقد حملها ألفيتها في كتاب المحلك ، وإن أردت شرح تفاصيلها وحد في كتاب المعيار " (٣) والواقع أن هذه الثلم ما هي إلا أنواع من الخلل تعود إلى أخطاء في تركيب الأقيسة أو في صورها ، أو في الألفاظ المستخدمة في قضاياها (٤) أي أنها تدخل في باب المغالطات المنطقية التي ينبغي ألا توجد في أي قياس صحيح .

<sup>(</sup>١) القسطاس ص ، ١٠.

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ٩٩ .

<sup>(&</sup>quot;) القسطاس المستقيم ، ص ٩٩ .

<sup>(</sup> أ) انظـر ذلك: الغزالي ( أبـو حـامد ) محـك النظـر ( فـى المنطـق ) ، دار النهضـة الحديثـة ، بيروت ، ١٩٦٦ ، ص٨٣ وما بعدها وأيضاً معيار العلـم ص١٥٨ وما بعدها .

# ثانياً:

يستنكر الغزالى موقف بعض المتكلمين - مثل المعتزلة - أولئك الذين لجأوا إلى الرأى والقياس الفاسدين في نظر الغزالى ، فهو هنا يعنى حقيقة رأى وقياس هؤلاء المتكلمين ، لا القياس المنطقى بوحه عام . وهذا ما يريد أن يقوله الغزالى عندما شرح لصاحب الذى يجادله ما يعنيه بالرأى والقياس : " أما الرأى والقياس فمثاله قبول المعتزلة : يجب على الله سبحانه وتعالى رعاية الأصلح لعباده ، وإذا طولبوا بتحقيقه لم يرجعوا إلى شئ إلا أنه رأى استحسنوه بعقولهم من مقايسة الخلق على الخالق ، وتشبيه حكمته بحكمتهم ، ومستحسنات العقول هو الرأى الذى لا أرى التعويل عليه ، فإنه ينتج نتائج تشهد موازين القرآن بفسادها ، كهذه المقالة (١) ... وأما القياس فهو إثبات الحكم في شئ بالقياس إلى غيره كقول المحسمة : إن الله تعالى وتقلس عن قولهم حسم . قالوا : لإنه فاعل صانع فكان حسماً قياساً على سائر الصناع والفاعلين . وهذا هو القياس بالباطل (٢) ويصوغ الغزالى هذا كله على صورة أقيسة ، مقدماتها خلافية لايمكن أن تؤدى إلى نتائج يقينية .

هذه الأقيسة المغالطة التي يستند إليها بعض فرق المتكلمين ربما كانت المقصودة عند الغزالي بأقيسة الشيطان ( ميزان الشيطان ) وهي أقيسة تشهد موازين القرآن بفسادها .

ولكن لابد أن ننوه هنا إلى أن الغزالي لا ينظر إلى مجرد صورة القياس ، بل يضع في اعتباره مادته ومضونه لأنه هنا إنما يعالج تطبيقاً للقياس على مضمون محدد وهو تطبيق يستغل فيه المتكلم صورة قياس صحيح ليملأها بمادة مغالطة للوصول إلى نتيجة يبتغيها . وهذا ما رأى فيه الغزالي ضلالة من ضلالات الشيطان .

### : धिधि

سار الغزالى على نهجه المألوف فى تحصين نفسه ضد أعداء المنطق من الفقهاء لينحوا عنطقة من ضراوة هجومهم ، فراح منذ البداية يجاهر بأنه ليس من أصحاب الرأى والقياس وأن ما يدافع عنه بعيد عن هذا العلم المشوه الوافد من بلاد اليونان . فكان هذا الجهر بالقول بأن الرأى والقياس ميزان الشيطان ليس موجهاً إلى صاحبه الجحادل، بل كان فى المقام الأول متجهاً نحو هؤلاء الأقوى نفوذاً والأكثر تأثيراً فى الحيط الإسلامى أعنى أصحابه من الفقهاء ، وأنى به يقول لصاحبه وهو يحاوره : " إياك أعنى واسمعى ياحارة " ، إنى لا أتحدث عن قياس اليونان بل عن ميزان القرآن . ولا أدافع عن مبتدعات الفلسفة ، بل أتدبر كتاب الله وسنة رسوله .

<sup>(</sup>١) القسطاس، ص ٧٢.

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ٧٤ .

وهكذا يلجأ الغزالي إلى هذه الحيل ليخاطب قلوب هـؤلاء الفقهاء وبصائرهم دون أن يكون هذا الخطاب من قبيل التمويه أو الغش الثقافي ، فقد كان سنده في هذا كله سلامة موقفه ، وقوة حجته ، وتأثير طريقته وهدفه الذي يسعى جاهداً لتحقيقه وهو الحفاظ على المنطق دون تحد أو مجابهة ، فيسقى المعارض الدواء في كوز الماء ، ويسوقه إلى الشفاء دون ضيق أو نفور . ويكون بذلك قد ضرب العصفورين بحجر واحد .

وهذه التفسيرات الثلاثة ، بعضها أو جميعها مجتمعاً ، تؤكد بما لايدع مجالاً للشك أن الثقة بالمنطق لم تتزعزع في قلب الغزالي لحظة واحدة طوال مراحل تطوره الفكرى بل آمن به ، وظل مؤمناً به ، مدافعاً عنه بأساليب متعددة تتوافق وطبيعة البيئة الثقافية التي عاش في رحابها ، فهذه الأسماء ، وتلك الاصطلاحات ما هي إلا وسائل اتصال بثقافة عصره التي كان هو نفسه أحد معالمها ، استطاع عن طريقها أن يأقلم المنطق مع مناخ تلك البيئة الثقافية ليضمن له البقاء ، ولو بثوب ديني ، وبطاقة هوية إسلامية .

### ٥- القسطاس المستقيم " ميزان المعرفة :

إذا كان الغزالى قد رفض - شكلاً - ميزان الذين يأخذون عن الإمام المعصوم و لم يسلم بالرأى والقياس ميزاناً للمعرفة ، فلا بد لنا من أن نسأله على لسان رفيقه الذى يجادله : " فيماذا إذن تزن معرفتك ؟ " (١) لتستمع إلى إحابته : " أزنها بالقسطاس المستقيم ، ليظهر لى حقها وباطلها ومستقيمها ومائلها ، اتباعاً لله تعالى : وتعليماً من القرآن المنزل على لسان نبيه الصادق حيث قال : ﴿ وزنوا بالقسطاس المستقيم ﴾ (٢) وهى الموازين الخمس التي أنزلها الله في كتابه . وعلم أنبياءه الوزن بها ، يقول الحق سبحانه وتعالى : ﴿ وألسماء وفعها ووضع الميزان ، ألا تطغوا في الميزان ، وأقيموا الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان ﴾ وقال تعالى : ﴿ لقد أرسلنا رسلنا بالبينات الوزن بالقسط ولا تخسروا الميزان الشعير أو الذهب أو الفضة أو هو الطيار أو هو وأنزلنا معرفة الله تعالى ، ومعرفة ملائكته وكتبه ورسله وملكه القبان ، وإنما الأول ، والثانى حبريل ، والثالث الرسول الما والحلق كلهم يتعلمون من الرسل المعرفة به إلا بهم (٣) .

<sup>(</sup>١) القسطاس ، ص ١٤ .

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ١٤ .

<sup>(</sup>٣) القسطاس ، ص ١٥ .

هكذا يؤول الغزالى الآيات الكريمة التى ترد فيها كلمة " الميزان " على صورة تجعلها دالة على ميزان المعرفة ومعيار العلم . وهو ميزان إلهى وضعه الحق تعالى ليقوم الناس بالقسط ويزنوا به معارفهم وعلومهم .

ورغم أن هذه الموازين القرآنية الخمس هي نفسها - كما أشرنا منذ قليل - الأقيسة المنطقية التقليدية المعروفة ، القياس الحملي بأشكاله الثلاثة ونوعان من الأقيسة الشرطية ، فإن الغزالي يؤكد - وقدم تسويغاً لهذا التأكيد - أن هذه موازين قرآنية مستخرجة من آيات القرآن الكريم (١) .

وطرح الموضوع على هذا النحو الذى طرحه به الغزالى قد يثير مسألة هامة تنرتب عليها نتائج خطيرة ، فقد يعنى هذا أن الوحى هو مصدر جميع معارفنا المنطقية بمختلف أنواعها ، لأنها جميعاً مستفادة من أنبياء الله ورسله بما أوحى إليهم من صحف وكتب سماوية . وقد أشار الغزالى صراحة إلى أن فضله فى موضوع الموازين أنه استخرجها من القرآن الكريم ، لكن الأسماء التى ابتدعها لها ما يقابلها من أسماء أخرى عند الآخرين ، وعند الأمم السابقة على بعثة محمد وعيسى صلى الله عليهما وسلم أسامى أخر كانوا قد تعلموها من صحف إبراهيم وموسى عليهما الصلاة والسلام (٢) . ولعل اليونان على رأس الذين يعنيهم الغزالى بالأمم السابقة ، وكأن مصدر المنطق اليونانى يعود إلى صحف إبراهيم وموسى التى نزلت وحياً من الله سبحانه وتعالى .

فلا غرابة إذن في أن ينكر الغزالي على أرسطو لقبه الذي عرف به في تاريخ الفكر الإنساني - المعلم الأول - والذي نالبه بسبب وضعه للمنطق وصياغته لمبادئه ، لأن ذلك يعود إلى مصدر إلهي ، وما أرسطو إلا واحداً (لعله الأول) من الذين استفادوا من هذه المصادر الإلهية ، فاللقب أشرف من أن يطلق على أرسطو ولا على غيره من البشر ، والأجدر به أن يقال على الحق سبحانه وتعالى ليكون وحده هو المعلم الأول . ومن الطبيعي والحال كذلك أن تتغير بقية الألقاب المألوفة في تاريخ الفلسفة مثل المعلم الثاني والشارح الأكبر ... وهكذا .

لافضل إذن لمنطقى في عمله إلا بمقدار ما يستطيع أن يستخرجه من كلام المولي سبحانه ويتعلمه من رسله . ومعنى هذا أن عمل العقل إنما يتركز حول الدين كتاباً وسنة يتعلم الإنسان منهما الحقائق ويستخرج منهما موازين التفكير الصحيح .

وربما يعترض هنا من يعترض فيقول: لقد أسرفت في التفسير وترتيب النتائج التي لم يرم إليها الغزالي وربما لم تخطر له على بال ، فالغزالي كان يؤمن بالعقل، وقدرة

<sup>(</sup>۱) القسطاس ، ص ۱۸ .

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ٤٢ .

الإنسان على المعرفة ، ولم يقصد التقليل من أهميته وحصره فسى نطاق ضيق بـالصورة التي قدمتها .

وربما كان المعترض هنا على بعض الحق ، فما كان الغزالى بالمفكر الذى يقلص مكانة العقل ويضيق بحاله . وما إلى ذلك قصدت بما أشرت إليه منذ قليل ، وذلك لأن الغزالى قد جعل الميزان ميزان معرفة لكل ما فى الوجود دون ما تحديد أو حصر ، فبه نعرف الله وملائكته وكتبه ورسله وملكه وملكوته ، وكل ما هنالك أننا قد نفهم من كلام الغزالى أن جميع الحقائق المنطقية ترتد فى النهاية إلى الوحى حيث يكون المصدر الوحيد للمعرفة المنطقية هو كتاب الله وهو كتاب ما فرط فيه من شئ إذ بحوى جميع الحقائق عن طريق الميزان " .

هذا ما يمكن الاستدلال عليه من ظـاهر أقـوال الغـزالى . ولكـن هــل كــان هــذا هــو الهـدف الذى يسعى إليه ؟

نعم، ربما كان هذا هدفاً ولكنه لم يكن الهدف الوحيد أو ربما الأهم. إذ أن معادلة الغزالي الصعبة ما زالت توجه فكره وتحدد مساره. فالثقة بالمنطق كبيرة. والاقتناع به كاملاً إلا أن هذا لا يبرر ما يمكن أن ينال الغزالي من اضطهاد على أيدى الفقهاء السلفيين. وهو أمر قد يكون المنطق أول ضحاياه فكيف يمكن للغزالي أن يحمى المنطق من هذا الاضطهاد دون أن يكون هو ضحية لهذا الاضطهاد ؟

إن الملحاً الأمين الراقى من كل هجموم واضطهاد هو كتاب الله فلماذا لا يحاول الغزالى ان يستخرج المنطق من القرآن الكريم ، وهو أمر بدا له ممكناً . أما " الأسامى " فلا تشكل عقبة ، فليتحدث عن " الميزان " بدلاً من القياس ، وليطلق على أشكال القياس وأنواعه أسماء أخر . ويكون حديثه منصباً على ميزان القرآن لا منطق اليونان ، ولينقل المعركة إلى معسكر فقهاء السنة المعارضين ، ليضعهم وجهاً لوجه أمام أحد خيارين : إما أن ينكروا أن هذا الميزان " المستخرج من القرآن وهو إنكار يصعب الدفاع عنه أمام مفكر كالغزالى وضد شواهده القوية وحداله الصعب ، أو أن يسلموا به ، وهذا هو أقصى ما يريده الغزالى ولو تنبهوا إلى أن هذه الموازين هي نفسها الأقيسة

المنطقية التي يهاجمونها ، لربما توقفوا عن الاستمرار في هجومهم لأن ذلك ربما كان هجومه ما لأن ذلك ربما كان هجوماً على موازين القرآن (١) .

وهكذا يبدو واضحاً أن الغزالى لم يكن صيداً سهلاً للمعارضين ، ولم ينزك لهم المنطق فريسة بمزقونها بمخالب هجومهم . فاحتمى بنفسه وبمنطقه في قلعة لا يمكن أن تسقط في يد المهاجمين ، مهما كان عددهم وعتادهم . ويضرب مرة أخرى عصفوريسن بحجر واحد .

<sup>(</sup>۱) ما أشب موقف الغزالى بالموقف الذى سنراه بعد ذلك بقرن من الزمان فى الغرب المسيحى ، حيث نجع توما لاكوينى فى التوفيق بين فلسفة أرسطو والمسيحية ، على وحه يصبح معه الخروج عن أرسطو خروجاً على المسيحية . فهل كان الغزالى فى هذا التيار رائداً ؟

الفصل الثاني

موازين القرآن الخمسة

### ١ - مقدمــة:

إلى هنا ماتزال المسألة محاطة بالغموص ، وموازين القرآن بعيدة عن الفهم، لأن ماعرفناه حتى الأن لايعدو كونه مجرد ألفاظ يستخدمها الغزالي لتقديم المنطق في ثوب جديد وتحت عباءة جديدة ليحصنه في قلاع الدين المنيعة، فيصد عنه هجوم المتزمتين من الفقهاء ، ويحميه من غوغائية العامة الذين انساقوا أمام الفقهاء ليشكلوا معهم جبهة واحدة ضد المنطق . وكان هذا التقديم الجديد للمنطق هو فيما يبدو الوسيلة المأمونة لاستمراره تعليما وتعلماً في العالم الإسلامي .

فلا مناص أمامنا الأن إذن إلا أن نسير مع صاحب الغزالى المحادل لنتعرف على طبيعة هذه الموازين ، ومعيار صدقها ، وأنواعها وغير ذلك مما قد يلقى ضوءاً على مقصود الغزالى وأهدافه الحقيقية من وراء قسطاسه المستقيم وموازينه القرآنية .

### ٢- معيار الصدق والكذب:

يثير الغزالى قبل حديثه المفصل عن موازين القرآن مسألة هامة تتعلق بمعيار الصدق والكذب ، إذ قال له صاحبه وهو يجاوره: " فبم عرفت أن ذلك الميزان صادق أم كاذب ؟ بعقلك ونظرك ؟ فالعقول متعارضة ، أم بالإمام المعصوم الصادق القائم بالحق في العالم ؟ وهومذهبي الذي أدعو إليه ؟ "(١)

وصياغية المسألة على هذا النحو تجعل معايير الصدق والكذب محصورة في معيارين المامعيار العقل وإما معيارالنقل . ولما كان الهدف الواضح للغزال أن يضع موازين للمعرفة الصحيحة مستخرجة من القرآن الكريم ، فقد كان من الطبيعي أن يسلم أمام صاحبه بأن معياره للمعرفة ليس بمعيار عقل ونظر ، بل هو معيار نقلي عن طريق التعليم "ولكن من إمام الأثمة محمد بن عبد الله بن عبد المطلب الله ، وإن كنت لا أراه فإني أسمع تعليمه الذي تواتر إلى تواتر لاشك فيه: وإنما تعليمه القرآن ، وبيان صدق موازين القرآن معلوم من نفس القرآن " (٢)

وهنا قد يبدو موقف الغزالى منطويا على مفارقة لاسبيل إلى حلها ، وهى أنه بوصفه رجل منطق يؤمن بالعقل إيمانا حازما ، كان لابد له أن يأخذ بالمعيار العقلى ، لأن رفضه له رفض لمحاولته برمتها الدفاع عن المنطق ، إلا أنه فى الوقت ذاته لو أخذ به لرفض معيار النقل المستمد من القرآن الكريم ، وهو أمر لم يرم إليه الغزالى ، بل كان هذا المعيار الهدف الأساسى من حديثه عن القسطاس المستقيم .

<sup>(</sup>١) القسطاس ، ص ١٥.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ١٥ .

إن مثل هذه المفارقة لم تكن لتغيب عن ذهن باحث كالغزالي بعقليته المنطقيه الفذة ، ودهائه الجدلي المتميز بل ربما كسان في استطاعتنا أن نقول إنه أراد لهذه المفارقه أن تكون . فرغبته الملحة في الدفاع عن المنطق ضد هجوم الفقهاء الشرس جعلته يسلك طريقا ملتويا لتحقيق غرضه، لأن السير في الطريق المستقيم بدا له محفوفا بالمخاطر، فقد يكشفه أمام المناوئين المهاجمين ويجعله صيدا سهلا لهم ، فأراد أن يؤمن نفسه ومنطقه ضد هجومهم، محاولاً إقامة حسر بينه وبين الفقهاء المعارضين حتى تصل رسالته إليهم فيعتقدون أنه لايدافع عن منطق اليونان ، بل يستخرج موازين القرآن لتكون معيارا للحقيقة والمعرفة . فمعياره الذي أراد له أن يصل إلى الفقهاء معيار نقلي .

ولما كانت موازين القرآن التي استخرجها من القرآن الكريم هي نفسها أنواع من القياس المنطقي ، فإن المعيار العقلي سيكون متطابقا مع المعيار النقلي ، وبذلك يضع الغرالي الفقهاء في المفارقة ذاتها . فقد تبدو معارضتهم للقياس المنطقي معارضة لميزان القرآن ، ومعارضة هذا الميزان أمر يستحيل مجرد التفكير فيه ، إلا أن قبولهم له قبول للقياس المنطقي الذي هو هدف هجومهم. وهكذا ينقل الغزالي المعركة مرة أحرى إلى أرض الفقهاء المعارضين للمنطق ، ويكسب أحد أمرين على الأقل : إما أنهم سيسلمون بالقياس المنطقي العقلي بتسليمهم بالميزان القرآني ، أو أنهم سيجدون أنفسهم في حرج بالقياس المنطقي العقلي بتسليمهم بالميزان القرآني ، أو أنهم سيجدون أنفسهم في حرج في مواصلة الهجوم على المنطق ، لأنهم بذلك يثيرون الشك حول الميزان القرآني .

مناورة من حانب الغزالى بارعة بلاشك ، أراد بها أن يجنب المنطبق معركة خاسرة بلا أدنى ريب ، فالعدو قوى ، والهجوم ضار ، والسهام نافذة ، فلا مفرمن تحاشيها إذا شاء للمنطق أن يبقى وسط هذا الجو العدائى ليستمر الدرس المنطقى قائما فى الثقافة العربية حتى ولو دفع المنطق ثمن هذا البقاء ، وكان لابد له أن يدفع ، وهو تلوينه بلون الدراسات الإسلاميه ليجد لنفسه المأوى الآمن الذى لاتنفذ إليه سهام الأعداء .

ولعل السؤال الذي فرضه نفسه من قبل يطل برأسه مرة أخرى في هذا الموضع وهو : لماذا لم يكن الغزالي صريحاً في الدفاع عن المنطق؟ ولجاً إلى الطرق الملتوية للوصول إلى هدفه ؟

وهنا قد نجد مسوغا آخر للغزالى يسوغ لجوءه إلى الحيلة والمناورة بدلا من الدفاع الصريح . ونعود في ذلك إلى الدرس الذي قدمه الغزالى في " معيار العلم " وهو درس يمكن أن يكون تربويا ، ذكره حين كان يتحدث عن " اليقين " الذي لايراه يحدث للإنسان إلابعد طول ممارسة للعقليات والبعد بالعقل عن الوهميات والحسيات و"من طالت ممارسته وحصلت له ملكة بتلك المعارف لايقدر على إفحام الخصم ، ولايقدر على تنزيل المرشد منزلة نفسه بمجرد ذكر ماعنده إلابأن يرشده إلى أن يسلك مسلكه في ممارسة العلوم وطول التامل حتى يصل إلى ماوصل إليه إن كان صحيح الحدس

ثاقب العقل ، صافى الذكاء ، وإن فارقه فى الذكاء أو فى الحدس أو تولى الاعتبار الذى تولاه لم يصل إلى ما وصل إليه" (١) .

فمكتسب المعرفة لايستطيع إذن أن يقنع من يعارضه الرأى بما عرفه ، فحصول العارف على المعرفة لايعنى أنه يستطيع أن يفحم الخصم لمحرد أن لديه هذه المعارف، وكل ما يستطيعه هو أن يرشد مايريد الاسترشاد إلى الطريق الذى سلكه لكى يمر بمسالكه إذا شاء أن يصل إلى المعارف التى وصل إليها المرشد، وهو لن يصل إلى هذه المعارف الإ إذاكان متمتع بهما العارف وهى : صحة الحدس ، وثقوب العقل ، وصفاء الذكاء .

ولكن ، ماذا لو كان هذا الخصم دون العارف فى هذه الخصائص ؟ وجواب الغنزالى هو : أن العارف هنا " لايبث إليه أسرار ماعنده ، فإن ذلك أسلم لجانبه وأقطع لشغب الجهال " (٢) .

وهنا ندرك ما كان يدور بخلد الغزالى حين امتنع عن الدفاع الصريح عن المنطق . فالمعارضون وعلى رأسهم بعض الفقهاء - لم يتمكنوا من معرفة طبيعة المنطق ، وقصروا عن طلب حقيقته ، فلاسبيل امامه إلى إفهامهم ، بما يعتقد به يقيناً ، بل أنهم أيضا غير مهيئين لتحصيل المعارف المنطقية على صورتها الصحيحة لافتقارهم إلى الخصائص التي يتمتع به العارفون فليس أمامه ، والحالة هذه ، إلا أن يحجب عنهم الحقائق ولا يبث لهم أسرار ما عنده، وفي هذا تأمين لجانبه من هجرمهم ومن إنكارهم لما يعرفه ، كما أن في هذا أيضا تحاشيا لغوغائية الجهال وشغبهم .

لذلك لم يكن أمام الغزالي إلا أن يعلن أخذه بالمعيار النقلى للصدق دون غيره. إلا أن ذلك لا يعنى أنه يخفى رفضا للمعيار العقلى ، فلم يكن العقل والمعيار العقلى موضع شك عنده يوما ما ، وبالتالى لم ينكر المنطق والقياس المنطقى، بل ربما كان إيمانه بهذا هو ما جعله يبحث في القرآن الكريم عن حجع منطقية تعد بمثابة تطبيق للطريقة القياسية ومبادئها . وقد وجد ما يبحث عنه . ولكنه لم يجد أمامه إلا مهادنة الفقهاء المعارضين فيعلن رفضه للقياس والرأى إلى أن يتم استخراجه من القرآن الكريم ليضع هؤلاء المعارضين وجها لوجه أمام المفارقة التي أشرنا إليها ، وهي مفارقة أرادها لحدمة أغراضه التي رآها ، ولتعزيز موقفه من المنطق تعليما وتعلماً

وهكذا راح الغزالي يخاطب الفقهاء بلغتهم التي يفهمونها ، وبطريقتهم بألفونها ، مظهراً لهم من المعاني التي تخدم غرضه ، ومخفيا عنهم ما لاسبيل إلى إدراكه على وجهسه

<sup>(</sup>۱) معيار العلم ، ص ، ١٨٥ - ١٨٦ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ١٨٦ .

الصحيح ، ومبدأ إخفاء بعض الأسرار أمر ارتضاه الغزالى حتى يصل بنفسه وبمنطقـــه إلى بر الأمان ، " فما كل مايرى يقال ، بل صدور الأحرار قبور الأسرار" (') .

# ٣- موازين الاثقال والأقيسة المنطقية:

ولنمضى الآن في متابعة حوار الغرالي مع صاحبه ، لنجد هذا الصاحب الجحادل يطالب الغزالي الإتيان بالبرهان على ما يدعيه من إمكان استخراج ميزان للمعرفة من القرآن الكريم ، وكيف يمكن أن نفهم من نفس القرآن صدقه وصحته .

وهنا نجد جزءاً من الحوار غلبت عليه الصنعة والسذاجة في بعيض الأحيان ، وهو يعكس بوضوح المعاني الظاهرة التي يريدها الغزالي أن تكون هي المفهومة عند الفقهاء المعارضين - فقد كانت إجابة الغزالي لطلب صاحبه أن سأله هو بدوره عن الطريقة التي يعرف بها صحة موازين الأثقال كميزان الذهب والفضة ، فجاء جواب الصاحب أنه يحسن الظن بالمسلمين ، ولكنه لوعرض له شك في بعض الموازين فلابد أن يمتحن الميزان ليتأكد من صدقه ، ويكون الميزان صحيحا إذا انتصب اللسان من غير ميل إلى أحد الجانبين وتقابلت الكفتان (٢) .

ويعود الغزالي ليسأل صاحبه على الطريقة السقراطية: " هب أن اللسان قد انتصب على الاستواء ، وأن الكفتين متحاذتيان على السواء ، فمن أين تعلم أن الميزان صادق ؟ " ويأتي حواب صاحبنا :

" أعلىم ذلك علماً ضروريا يحصل لى من مقدمتين إحداهما تجريبية والأخرى حسية . أما التجريبية فهى أنى علمت بالتجربة أن الثقيل يهوى إلى أسفل ، وأن الأثقل أشد هوياً . فهذه مقدمة كلية تجريبية ، حاصلة عندى بالضرورة ، والمقدمة الثانية هى أن هذا الميزان بعينه رأيته لم تهو إحدى كفتيه ، بل حاذت الأخرى محاذاة مساواة ، وهذه مقدمة حسية شاهدتها بالبصر ، فلاشك لا فى المقدمة الحسية ولافى الأولى وهى مقدمة التجربة ، فيلزم فى قلبى من هاتين المقدمتين نتيجة ضرورية وهى العلم باستواء الميزان ، إذ أقول : لوكانت إحداهما أثقل ، كانت أهوى ، ومحسوس أنها ليست أهوى ، فمعلوم إنها ليست أثقل" (٣) .

مفاحاة ولاشك أن نجد رفيق الغزالي يتكلم لأول مرة بكلام المناطقة ويسوق حججهم القياسية ويعين مقدماتها ونتائجها بنفس اصطلاحات رجال المنطق التي جاهد الغزالي بإصرار على تجنبها . ولاندري هنا من أين هبطت هذه الحكمة المنطقية على هذا

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ١٨٦ .

<sup>(</sup>Y) القسطاس ، ص ١٦ - ١٧ .

<sup>(</sup>٣) القسطاس ، ص ١٦ - ١٧ .

الرفيق الطيب ، وكيف صاغ هذا البرهان المنطقى الضرورى مع أنه واحد من أهل التعليم " ضعفاء العقول " كما وصفهم الغزالي .

لعل الأمر كله مجرد مسرحية تنقصها الحبكة الدرامية ، أراد بها الغزالي أن تظهر بعض الأفكار وراء الظاهرة بعض الأفكار التي شاء لها أن تصل إلى الفقهاء، وتخفى بعض الأفكار وراء الظاهرة لتكون هي مايريد الغزالي أن يقوله لمن يستطيع أن يقرأ ما بين السطور ويكشف عن المحجوب .

ولاندرى مرة آخرى لماذا يضع الغزالى نفسه فى مجرى تيار حارف ليس من اليسير التقليل من مخاطره ، فالحجة التى يقدمها الغزالى هنا على لسان رفيقه مصاغة على هيئة قياس مختلط من نفس النوع الذى سيطلق عليه الغزالى نفسه اسم "ميزان التلازم" إذ أن الحجة هى على النحو التالى :

لوكانت إحداهما أثقل لكانت أهوى

إنها ليست أهوى

إذن ليست أثقل

ومن الطبيعى الايسلم الغزالى بهذه الحجة بوصفها معبرة عن ميزان التلازم، وإلاكان رفيقه من أهل التعليم يعرف موازين القرآن قبل أن يعلمه أياها ، وهو أمر لن يقر به . إذن ربما كان هذا رأياً وقياساً منطقياً ، بل كان سؤاله لصاحبه (أولنفسه) : فهل هذا إلا رأى وقياس (١) وهو أمر لا يمكن أيضاً أن يقر به ، وإلا كان أهل التعليم على دراية بالمنطق واستخداماته . فكان لابد مما ليس منه بد وهو أن ينكر على لسان صاحبه أن هذا قياس : "هيهات ، فإن هذا علم ضرورى لزم من مقدمات يقينية حصل اليقين بها من التجربة والحس ، فكيف يكون هذا رأيا وقياساً والرأى والقياس حدس وتخمين لايفيدان برد اليقين ، وأنا أحس في هذا برد اليقين " (٢) .

ولاندرى هنا مرة ثالثة الأساس الذي تقوم عليه التفرقة بين القياس بوصف حدساً وتخميناً، وبين ذلك البرهان بوصفه يفيد اليقين. ولعل الغزالي يعرف تماما أن الحكم على القياس بالصحة أوالبطلان أمر يتم على أساس علاقة أجزاء القياس بعضها بالبعض الآخر، أعنى علاقة القضايا التي يتألف منها: المقدمتين والنتيجة. وباختصار يتم ذلك بالنظر إلى "صورة" القياس وليس إلى " مادته" وإذا شئنا أن نستخدم لغة الغزالي أمكننا أن نقول إن صحة الميزان يوصفه ميزاناً لاتتوقف على ما يوزن به، فليكن الموزون فضة

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ١٧ .

أو ذهباً او حجراً ، فإن صحة الميزان أمر يتعلق بمدى محاذاة كفتيه وانتصاب لسانه ، وهو أمر بعيد عن المادة الموزونة .

وإذا فرغنا البرهان الذي أورده الغزالي على لسان صاحبه لكانت صورته هي :

لو كانت ق لكانت ك

ليست ك

إذن ليست ق

وهي صورة صحيحة ، وقياس صحيح بصرف النظر عن المادة التي يمكن التعبير عنها بهذه الصورة القياسية .

لذلك رددنا قولنا إننا لاندرى لماذا يسلم الغزالى - بكل دهائمه المنطقى بالقول بأن هذا البرهان لايعد قياساً - وذلك على فرض أنه صاحب القول . وإن لم يكن صاحبه فسكوته عليه علامة رضا عنه، إذ أنه لم يعقب عليه ، وكأنه متفق مع رفيقه على أنه ليس قياساً ! وبذلك يزداد الموقف الدرامي لمسرحية الغزالي حيرة وإثارة .

ولم يقف الغزالى عند هذا الحد من هذا المشهد المغرب، بل راح يضفى مزيداً من الإثارة والسذاحة في وقت واحد على هذا الموقف ، فسأل رفيقه عما يفعله لو شك في الصنحة والمثقال ، لأن برهانه السابق لايعرف به إلاصحة الميزان فكان رد صاحبه الذي ليس فحاة لباس العلماء والمناطقة : يتم ذلك بمقابلتها بصنحة معلومة ، فإن ساوتها كانت صحيحة ، " فإن المساوى للمساوى مساو " (١) . ولاتعليق للغزالى على مثل هذه المبادئ المنطقية البديهية ، بل نجد الحدث الدرامي يتطور في " المسرحية " بسؤال الغزالي لصاحبه : "هل تعلم واضع الميزان في الأصل من هو " (٢) وتجيئ الإحابة الساذحة لصاحبنا بالنفى ، لأنه لايجد في نفسه حاجة إلى هذه المعرفة ، " بل آكل البقل من حيث يؤتى به ولا أسأل عن المبقلة " (٣) .

ونصل الأن إلى ختام هذا المشهد الدرامى فى المسرحية الغزالية حيث يبرز الغرض من الحوار ، وتلك الإجابات المصطنعة بمهارة حيناً وبسذاجة حيناً آخر ، فيتوجه الغزالى إلى صاحبه قائلا " فإن آتيتك بميزان فى المعرفة مثل هذا وأوضح منه ، وأزيد عليه بأنى أعرف وأضعه ومعلمه ومستعمله ، فيكون وأضعوقد شهد الله تعالى لهم فى ذلك بالصدق ، فهل تقبل ذلك منى ؟ وهل تصدق به ؟ "

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ١٧ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع، ص ١٧.

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ١٨ .

هذه هي إذن الرسالة التي أرادها الغزالي أن تصل إلى الفقهاء المعارضين للمنطق . من الفقهاء أو غيرهم ، فميزانه الذي سيقدمه مكفول بكل الضمانات على صحته ، فهو ليس بالقياس العقلي ، بل هو ميزان نقلي ، وليس أرسطو واضعه، بل المولى سبحانه وتعالى ، وقد تعلمناه نحن من الأنبياء الموحى إليهم به ، وهم بعيدون كل البعد عن كل شبهة كذب أوادعاء .

وهكذا راح الغزالى ينتظر من الفقهاء المعارضين أن يقولوا مقالة صاحبه حين سأله الغزالى ما إذا كان سيصدق به: "أى والله ، وكيف لاأصدق به إن كان في الظهور مثل ماحكيته لى " (١) فلو سلم هؤلاء الفقهاء بميزانه القرأنى ، لكان عليهم أن يسلموا بالقياس المنطقى ، لأنه لا فرق بين الاثنين وهذا هو أبعد آماله وأكبرها ، أو لكان عليهم أن يكفوا عن مهاجمة المنطق ، لأن هجومهم عليه قد يثير الشك حول ميزان القرآن المستخرج من الآيات القرآنية . وهذا هو هدفه المباشر وأمله العاجل .

#### £ – أنوع الموازين :

لقد آن الآوان لأن يحدثنا الغزالى عن موازينه الخمسة لنتعرف على طريقة اشتقاقها من القرآن الكريم. لأن الغزالى فيما يبدو قد اطمئن إلى صاحبه المحادل، وتوسم فيه شمائل الكياسة، وصدق رحاؤه في تقويمه. فراح يكشف له عن " الموازين الخمس المنزلة في القرآن لتستغنى به عن كل إمام وتجاوز حد العيان فيكون أمامك المصطفى في وقائدك القرآن ومعيارك المشاهدة والعيان. (٢).

هكذا أراد الغزالى تقديم موازينه مكفولة بكل ضمانات الثقة واليقين ، فالصدق فيها مكفول بالمصطفى على والقيادة فيها لكتاب الله ، والمشاهدة الفعلية وما يقع فى عالم الحيزة المعيار الذى تعول عليه هذه الموازين . ويبدو أن الغزالى قد لجأ هنا إلى معيار المشاهدة والعيان ليعطى مقدماته بقينا لايملك المرء أمامه إلا الإذعان فمن يكذب ما يرى أويشك فيما يشهده بالعيان المباشر ؟

ويقدم الغزالى ثلاثة أنواع من الموازين : ميزان التعادل، وميزان التلازم، وميزان التلازم، وميزان التعاند، إلا أن ميزان التعادل يضم ثلاثه أنواع فرعية همى الأكبر والأوسط والأصغر ، وبذلك يكون لدينا خمسة موازين .

ولعل أول مايثير انتباهنا هنا هو ماأثار انتباه صاحب الغزالي الذي يحاوره، وهو هـذه الألقاب التي يستخدمها الغزالي فما معناهـا ؟" لأنهـا ألقـاب عجيبـة ولاشـك أن تحتهـا

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ١٨ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ١٨ .

معان دقيقة " (١) ولعلنا نكون منصفين للغزالي إذا سلمنا معه بأن هذه الألقاب لايمكن أن تكون موضع فهم إلا بعد الانتهاء من شرح هذه الموازين . ولكن من الواضح أن الغزالي قد وضع الألقاب وفي ذهنه أنواع الموازين المادية المعروفة ، فضلا عن أنه وضعها ليتحاشى الأسماء المنطقية المألوفة .

إن استخدام الغزالي لكلمة " الميزان " يستدعى الكثير من التأمل ، لأن الأمر فيما يبدو ليس بحرد تشبيه أو استعارة ، فالأمر مطلوب والاسم مقصود . فكلمة "الميزان" لا تطلق فقط على مايوزن به الذهب والفضة وغيرها من المواد ، بل يمكن إطلاقه أيضا على أمور أخرى عديدة ، فالنحو ميزان، والعروض ميزان . ولكن أمشال هذه الموازين يختلف بعضها عن البعض الآخر في مدى ارتباط كل منها بالمادة أو عدم ارتباطها بها ، وهنا نلنمس عند الغزالي عدة أنواع من الموازين :

أ- موازين حسمانية خالصة ، تتعلق بشكل مباشر بالأحسام لنتعرف على أوزانها أوحركاتها أوطولها أواستقامتها .. مثل القلسطون (القبان ؟) والطيار والاصطرلاب والمسطرة والشاقول وهى : "وإن اختلفت صورتها ، مشتركة فى أنها تعرف بها الزيادة والنقصان " (٢) .

ب- موازين روحانية خالصة ، لاعلاقة لها بالأحسام، وأشدها روحانية ميزان يـوم القيامة، إذ به توزن أعمال العباد وعقائدهم ومعارفهم ، والمعرفة والإيمان لاتعلق لهما بالأحسام، لذلك كان ميزانها روحانياً صرفاً (٣) .

ج- موازين روحانية جسمانية ، مثل العروض وهو ميزان الشعر يعرف به أوزان الشعر ليتميز منزحفه عن مستقيمه، هو أشد روحانية من الموازين الجحسمة، ولكنه غير متحرد من علائق الأحسام ، لأنه ميزان الأصوات، ولاينفصل الصوت عن الجسم (٤).

عرازين روحانية لها اتصال غير مباشر بالأجسام ، ويمثل هذا النوع من الموازين ميزان القرآن للمعرفة ، فهو روحاني يرتبط في عالم الشهادة بغلاف ، ولذلك الغلاف ارتباط بالأجسام ، وإن لم يكن حسما فإن تعريفه في هذا العالم لايمكن الإمشافهة ، وذلك بالأصوات ، والصوت حسماني ، أو المكاتبة وهي الرقوم وهي أيضاً نقش في

<sup>(</sup>١) القسطاس، ص ١٩.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ١٩.

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ١٩ - ٢٠ .

<sup>(</sup>٤) القسطاس ، ص ١٩.

وجه القرطاس وهو جسم ، هذا حكم غلافه الذي يعرض فيه وإنما هو في نفسه روحاني محض لاعلاقة له مع الأحسام (١) .

وهكذا يقسم الغزالى الموازين حسب مايوزن بها ، فأذا كنا بازاء المعرفة وجدنا ميزاناً روحانياً في حد ذاته ، إلا أنه لايمكن أن يتحدد إلا من خلال الأحسام سواء كانت مسموعة على هيئة أصوات أو مقروءه في صورة رموز ونقوش .

ولاندرى هنا معنى لوصف هذا الميزان بأنه روحى إلا أن تكون كلمة "روحى" قد استخدمت هنا بديلاً عن كلمة "صورى" وهوالوصف الذى يقال عادة عن المنطق ، على أساس أن هذا الميزان لايتعلق بمضمون المعرفة أومادتها ، بل بصورتها فقط، أعنى بالعلاقات القائمة بين أجزائها . إلا أننا حينما نتحدث عنه أو نتعرف عليه فإننا لابد أن نستخدم ألفاظا لها مدلولات معينة ننطق بها أو نكتبها ، وبذلك يتصل هذا الميزان بمضمون المعرفة ولكن بطريقة غير مباشرة ، وبذلك يكون صوريا في أصله ولكنه يتصل عند الاستخدام بالمادة . وبذلك يسير الغزالي في نفس الطريق الذي سار فيه المناطقة المسلمون وهو اعتبار المنطق علما "صوريا" في أصله من جهة ، و"فناً " تطبيقيا في استخدامه من جهه أخرى .

#### ۵ ميزان التعادل :

يشرح الغزالي هذا الميزان- أو بالأحرى هذا النوع من القياس ، باللجوء إلى التشبيهات الحسية بالموازين العادية ، فنرى أن ميزان التعادل ذو كفتين تتعلقان بعامود ، فالعامود مشترك بين الكفتين لارتباط كل واحد منهما به . ولعل الأمر هنا لايحتاج إلى كبير معاناة لندرك أن الكفتين هما الحدين الأكبر والأصغر في القياس الحملي ، والعمود هو الحد الأوسط الذي يربط بين الحدين ، ويؤدي ذلك إلى ارتباطها في النتيجة .

ولعل القارىء للغزالى قد يصل هنا إلى حالة من الملل من كثرة هذه التشبيهات مثل ماحدث لصاحبه الجحادل حين قاطعه قائلا: "هذه طنطنة عظيمة ، فأين المعنى ؟ فإنى أسمع جعجعة ولاأرى طحنا " (٢) ونحن نسأل بدورنا عن معنى هذا كله .

ولعلنا نذكر أن الغزالي قد قسم ميزان التعادل إلى ثلاثة أنواع: الأكبر والأصغر والأوسط ، ولنبدأ الآن بقراءة ماكتبه الغزالي عن هذه الأنواع حتى لايكون الأمر بحرد طنطنة بلا معنى وجعجعة بلا طحين .

أ- الميزان الأكبر:

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٢٠ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص٢٠٠.

"هو ميزان الخليل صلوات الله عليه وسلامه الذى استعمله مع نمرود ، فمنه تعلمنا هذا الميزان ولكن بواسطة القرآن الكريم " . هكذا يجيلنا الغزالي إلى المصدر الذى تعلمنا منه هذا الميزان وهو سيدنا إبراهيم عليه السلام الذى أخذه بدوره وحياً من الله سبحانه وتعالى . فقد أراد الخليل عليه السلام إفحام " نمرود " الذى ادعى الألوهية بحجة دامغة على كذب ادعائه . فلما كانت الألوهية هي بالنسبة لنمرود عبارة عن " القادر على كل شيء " ، حاءت حجة إبراهيم : ﴿ إن الله ياتي بالشمس من المشرق فات بها من المغرب فيهت الذي كفر ، وقد أنسى الله عليه فقال تعالى : ﴿ وتلك حجتنا آتيناها إبراهيم على قومه ﴾ .

إن هذه الحجة هي عبارة عن قياس ولكنه قياس مضمر أومقتضب، وهو نوع من الاقيسة تحذف بعض أجزائه ، الاأن هذه الأجزاء المحذوفة تكون مفهومة من سياق الأجزاء المذكور ، وهو مايسمي في اصطلاحه الإنجليزي Enthymeme وهي كلمة تعنى من الناحية اللغوية " اعتبار المعنى في الذهن " أي أن هناك شيئا غير مصرح به إلا أنه مفهوم وواضح أمام الذهن .

وهذا النوع من الأقيسة هو في ما نستخدمه في حياتنا اليومية عندما نريد التأكيد على حقيقة معينة ، فلانجد مايدعونا إلى ذكر جميع أجزاء القياس ، بل إننا في حياتنا العادية لانعرف أن ما نقوله يمكن أن يكون قياساً . ويرجع سبب الحذف إلى أن من نخاطبه يكون على خلفية فكرية وثقافية واحدة على وجه يظهر معه ذكر تفاصيل الحجة بلا فائدة ، لأنه يستطيع أن يفهمني دون ذكر لبعض الأجزاء التي تكون واضحة من سياق الكلام وحده . فقد يقول لك قائل " إنني سعيد اليوم لأنني أديت واجبى " ، فأنت بالطبع تفهم قوله حيدا مع أن هناك شيئا محذوفاً وهو " كل من يؤدى واجبه فهو سعيد" . ولو أردنا أن نضع هذا المحذوف في موضعه لكان لدينا القياس التالي بكل تفصيلاته .

كل من يؤدى واجبه فهو سعيد وأنا اديت واجبى إذن أنا سعيد إذن أنا سعيد

فقد حذف قائلنا هنا ما نسميه بالمقدمة الكبرى . وكان من الممكن له أن يحذف أى جزء آخر في هذا القياس ، فقد يحذف المقدمة الصغرى، ويكون لدينا القياس المقتضب التالى : " إننى سعيد لأن كل من يؤدي واجمعه يكسون سعيداً " . وواضح من هذه الأمثلة أن المحذوف يكون مفهوماً ضمناً من سياق المذكور .

أراد الغزالي إذن أن يقدم لنا هـذا النوع من الحجم المقتضبة أو بالأحرى أراد أن يقول لنا إن مثل هذه الاقيسة المقتضبة إنما هي آتية من القرآن الكريم " إذ القرآن مبناه

على الحذف والإيجاز" (١) كما يقول . فإذا أضفنا المحذوف وصلنا إلى الصورة الكاملة لهذه الحجج . فحجة الخليل هنا قائمة على " أصلين قد ازدوجا فتولد منهما نتيجة هي المعرفة .. وكمال صورة هذا الميزان أن نقول : كل من يقدر على إطلاع الشمس فهو الإله ، فهذا أصل ، وإلهي هو القادر على الإطلاع ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عن مجموعهما أن إلهي هو الإله دونك يا نمرود " (٢) .

والملاحظ هنا أن الغزالى تحاشى استخدام " مقدمة " واستعاض عنها بكلمة "أصل" ، وإن لم يجد حرجاً فى استخدام اصطلاح " نتيجة " . وإذا شئنا أن نعبر عن هـذه الحجـة بالطريقة المنطقية المألوفة كان لدينا القياس التالى :

كا من يقدر على إطلاع الشمس فهو الإله المقدمة الكبرى المقدمة الصغرى الهدى هــو القـادر على الإطـالاع السعرى المقدمة الصغرى إذن إلهــى هــو الإلـه (دونك يا غرود) النتيجة.

\* وصورة ذلك القياس (كل) و ك (كل) ص و

(كل) ص ك

وهو قياس من الشكل الأول ( الذي يطلق عليه الغزالي هنا اسم الميزان الأكسر) يرد فيه الحد الأوسط موضوعاً في المقدمة الكبرى ومحمولاً في المقدمة الصغرى .

ويستطرد الغـزالي موجهاً الحديث لصاحبه: " فانظر الأن هل يمكن أن يعـزف بالأصلين معرّف ثم يشك في النتيجة ؟ أوهل يتصور أن يشك في الأصلين شاك؟ (٣)

إن الغزالي يعرف تماما أن صاحبه لايملك الشك في هذا كله، ومع ذلك راح على طريقة المعلم الذي لاينزك لتلميذه الصغير ما من شأنه أن يوقعه في إمكان الشك - يشرح له صحة هذا الميزان موضحاً أن " قولنا الاله هو القادر على إطلاع الشمس

<sup>(</sup>١) القسطاس المستقيم، ص ٢١.

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع.

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ٢١ - ٢٢ .

لاشك فيه لأن الإله عندهم وعند كل أحد عبارة عن القادر على كل شيء ، وإطلاع الشمس هو من جملة تلك الأشياء ، وهذا أصل معلوم بالوضع والاتفاق ، وقولنا القادر على الإطلاع هو الله تعالى دونك يا نمرود معلوم بالمشاهدة ، فإن عجز نمرود وعجز كل أحد سوى من يجرك الشمس مشاهد بالحس ونعنى بالإله محرك الشمس ومطلعها ، ويلزمنا من معرفة الأصل الأول المعلوم بالوضع المتفق عليه ، ومن الأصل الثانى المعلوم بالمشاهدة أن نمرود ليس هو القادر على تحريك الشمس ، فنعلم بعد معرفة هذين الأصلين أن نمرود ليس بإله، وإنما الإله هو إلله تعالى " (١) .

هكذا يحلل الغزالى حجة الخليل موضحاً أسباب تسليمنا بالمقدمتين (الأصلين) على وجه أصبح معه صاحبه وقارؤه على ثقة من أمور عديدة :

١- أن مضمون هذه الحجة هو نفس مضمون الآية القرآنية الكريمة

٧- أن المقدمتين صحيحتان بالوضع والإتفاق والتجربة .

٣- أن النتيجة هنا صحيحة تماماً.

وهذا ماسُلَم به صاحبه دون تردد ، و لم يعترض على سؤال الغزالي له : هل ترى هذا أوضح من المقدمة التجريبية والحسية اللتين بنيت عليهما صحة ميزان الذهب والفضة ؟

إلا أن الرجل قد أثار في هذا الجدل الغزالى - مشكلة أخرى تتعلق بخصوصية هذا المثال فقال: "ولكن هذا لاينفعني إلا في هذا الموضع وعلى الوجه الذي استعمله الخليل عليه الصلاة والسلام وذلك في نفى الوهية نمرود وإقرار الألوهية لمن تفرد باطلاع الشمس" فكيف أزن بها سائر المعارف التي تشكل على واحتاج إلى تمييز الحق فيها عن الباطل ؟ (٢).

لم يكن هنا مفر من هذا السوال ، ولو لم يسأله الرجل هنا لأدار الغزالى الحوار بصورة لايملك فيها الرجل إلا أن يسأله ، لأنه سؤال ينصب بشكل مباشر على طبيعة المنطق وغايته فمثل هذه الأمثلة الجزئية الخاصة هي بحرد "أمثلة "لمبدأ عام أو "صورة "عامة لحجة صحيحة . ومهمة المنطقي ليست محصورة في تفسير مثال جزئي أو بعض الأمثلة الجزئية، فالمنطق بوصفه علماً هو كغيره من العلوم لا يوصف بهذه الصفة إلا إذا جاءت مبادؤه على درجة من "العمومية "لاتبدو معها الأمثلة الجزئية مهما كثر عددها وتعددت "موادها" ومضامينها إلا بحرد حالات لهذا المبدأ أو لتلك "الصورة " . لهذا يوصف المبدأ بأنه صورى ، "والصورة " هنا لاتعنى غير "العام"، وبذلك يهدف المنطق يوصف المبدأ بأنه صورى ، "والصورة " هنا لاتعنى غير "العام"، وبذلك يهدف المنطق

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٢٢ .

۲۲ نفس المرجع ، ص ۲۲ .

في النهاية إلى صياغة تلك "الصورة " التي تتعدد أمثلتها وتختلف بتعدد " موادها " واختلافها .

وقد كان الغزالى على بينة من طبيعة المنطق وغايته فكان لابد له أن يثير هذا السوال على لسان صاحبه المحادل ليجيب عنه إحابة من له دراية تامه بموضوع السوال وحقيقته ، مؤكداً في إحابته على أن المهم في المنطق ليس هو " مادة " الفكر ومضمونه ، فهذه أمور متغيرة ومختلفة ، وإنما المهم هو "صورة " هذا الفكر ، تلك "الصورة" التي تأتي تجريدا من الحالات الجزئية ، لتصبح قالبا فارغا يمكن أن يملأ بأى مادة معينة أو مضمون محدد ، فحاء رد الغزالي على سؤال صاحبه موضحاً معنى "الصورة" أو "العمومية " على طريقته الخاصة :

من وزن الذهب بميزان بمكنه أن يزن به الفضة وسائر الجواهر ، لأن الموزون عرف مقداره لا لإنه ذهب ، بل لأنه ذو مقدار ، وكذلك هذا البرهان كشف لنا عن هذه المعرفة لا لعينها ، بل لأنها حقيقة من الحقائق ومعنى من المعانى ، فنتأمل أنه لم لزمت منه هذه النتيجة ، ونأخذ روحه ونجرده عن هذا المثال الخاص حتى ننتفع به من حيث أردنا (١) .

ويبدو أن صاحب الغزالي قد اقتنع بهذا القول ، ولكنه أثار مسألة أخرى لها أهميتها في منطق الغزالي ، وهي أنه لو تشكك في صحة المقدمات ، فماذا عساه فاعل حتى يزول هذا الشك؟ وهنا نرى الغزالي يلجأ إلى ما أسماه بالأوليات الضرورية المستفاده إما من الحس أو التجربة أو غريزة العقل (٢) فإذا أمكن للإنسان التشكيك في شيء من هذا فطريقه أن يترقى منه إلى ما هو أوضح منه حتى يترقى إلى الأوليات (٢) وراح الغزالي يرد على استفار صاحبه المحادل واعتراضاته ، مستخدماً العديد من الأمثلة التعليمية موضحاً موقفه وشارحاً لرأيه إلى أن يصل بنا مع صاحبه إلى هدفه ومرماه :

إن ازدواج الأوليات على الوحه الذى أوقعه الخليل عليه السلام ميزان صادق مفيد لمعرفة حقيقية، ولا قائل بإبطال هذا ، فإنه إبطال لتعليم الله تعالى أنبياءه ، وإبطال لما أثنى الله عليه إذ قال : ﴿ وتلك حجتنا آتيناها إبراهيم على قومه ﴾ والتعليم لا محالة حق إن لم يكن الرأى حقاً ، وفي إبطال هذا إبطال الرأى والتعليم جميعا ، ولا قائل به أصلاً (٣) .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٢٢ - ٢٣ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ٢٣ .

۲۷) نفس المرجع ، ص ۲۷ .

وهنا يضع الغزالى المعترضين على المنطق والقياس المنطقى فى موقف لا يحسدون عليه ، فالحجة المنطقية صحيحة لأنها مستمدة من القرآن الكريم ، وصورتها المنطقية صحيحة بالمثل ، وأى رفض لهذا الميزان الأكبر ، (الشكل الأول من القياس) أمر لا يقر به أحد ، ولن يقر أحد به ، فما جاء فى الآية الكريمة حق لا ريب فيه ، وصورتها المنطقية صحيحة بالضرورة . وهذه هى الرسالة التي لم تسنح للغزالى فرصة إلا واقتنصها ليقرع بها أسماع المناوئين للمنطق من الفقهاء عله يجردهم من أمضى أسلحتهم التي يهاجمون بها المنطق ، ويخرج . منطقه من تلك الحرب القاسية بأقل الخسائر تحت مظلة الدين وستار القرآن الحكيم .

# ب- الميزان الأوسط:

وهو الشكل الثانى من أشكال القياس الحملى الذى يكون فيه الحد الأوسط محمولاً في المقدمتين . و المعروف عند الدارسين للمنطق أن إحدى مقدمتي هذا الشكل لابد أن تكون سالبة حتى يستغرق الحد الأوسط في إحدى المقدمتين ، وهذا شرط من شروط أي قياس صحيح ، لذلك تأتى جميع نتائج هذا الشكل سالبة ننفى فيها المحمول (الصفة) عن الموضوع (الموصوف) .

ولكن لتتوقف عن هذا الإيضاح المنطقى وندع الغزالى يشرح لنا هذا النوع من القياس مستخدماً أسماءه و اصطلاحاته ومعبراً عنه بلغته الخاصة من خلال حواره مع صاحبه الذى أقر بفهمه للميزان الأكبر فطلب من الغزالي أن يشرح له الميزان الأوسط ، ما هو و من أين حصل تعليمه و من وصفه و من استعمله ؟ فكان رد الغزالى :

الميزان الأوسط أيضاً للخليل عليه السلام حيث قال ﴿ لا أحب الآفلين ﴾ و كمال صورة هذا الميزان أن القمر آفل و الإله ليس بآفل فالقمر ليس بإله ، و لكن القرآن على الإيجاز و الإضمار مبناه ، لكن العلم بنفى الألوهية عن القمر لا يصدر ضرورياً إلا يمعرفة هذين ( الأصلين ) و هو أن القمر آفل و الإله ليس بآفل ، فإذا عرفت الأصلين صار العلم بنفى الألوهية عن القمر ضرورياً (١) .

فها نحن بإزاء قياس من الشكل الثاني يمثل فيه الحد "آفل" الحد الأوسط و "إله" الحد الأكبر ، و"القمر" الحد الأصغر (لاحظ أن المقدمتين قضيتان مخصوصتان مهملتان ، أى لم يذكر فيهما سور ، و تعامل كل منهما على أنها قضيه كلية) ، و يمكن صياغة هذه الحجه بكمال صورتها مع إعادة ترتيب مقدمتها بوضع الكبرى في البداية على النحو التالى :

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص٢٩ .

الإله ليس بآفل القمـر آفـل

إذن القمر ليس ياله

و صورة هذا المقياس ( لا ) ك و ( كل ) ص و

لا ص ك

إلى هنا يبدو الأمر عادياً وبسيطاً ، ولا يشير اعتراضاً أو بحادلة ، إلا أن صاحب الغزالى الجحادل ما كان يتركه أن يضعه في موقف غريب ، حيث أثار مشكلة تتعلق بمعرفة صحة المقدمتين ، فتوجه بالاعتراض إلى الغزالي وقال بنبرة لا تفتقر إلى بعض التحدى : " أنا لا أشك أن نفى الألوهية عن القمر يتولد من هذين الأصلين أن عرفا جميعاً ، لكنى أعسرف أن القمسر آفل وهو معلوم بالحس أما الإله ليس بآفل فلا أعلمه ضرورة ولا حساً " (١) .

ويبدو أن هذا الاعتراض كان على درجة من القوة أوقعت الغزالى فى شىء من الارتباك ، فليس هذا الأصل من الأوليات التى كان يعتد بها فى أصول موازينه ، وليس لديه مايقدمه برهاناً على صدقه الضرورى . فراح يرد الاعتراض على صاحبه على صورة بدا عليها وكأنه يحاول التخلص من الاعتراض أو الهرب من الأمر كله .

[ ليس غرضى من حكاية هذا الميزان أن أعرفك أن الإله ليس بآفل ، بل إنى أعلمك أن هذا الميزان صادق والمعرفة الحاصلة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية ، وإنما حصل العلم به في حق الحليل عليه السلام ، إذا كان معلوما عنده أن الإله ليس بآفل ، وإن لم يكن ذلك العلم أولياً له ، بل مستفاد من أصلين آخرين ينتجان العلم بأن الإله ليس متغير ، وكل متغير حادث ، والأفول هو التغير ، فبنى الوزن على المعلوم عنده ، مخذ أنت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين" (٢) . ]

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ص ٢٩.

<sup>(</sup>٢) القسطاس ، ص ٢٩.

لايخلو هذا الرد- كما قلنا - من بعض الارتباك ، ولاندرى كيف سلم صاحبه المحادل بذلك وبدا وكأنه مقتنعاً ، أو هكذا أراد له الغزالى أن يكون . فقد كان يمكن لهذا الرفيق المحادل أن يثير بعض الاعتراضات على هذا القول ، وذلك من قبيل :

أ- أن الغرض من الحجة هو إثبات أن القمر ليس بإله ، وهذا لايتأتى إلا بعد معرف الأصلين وهما : الإله ليس بآفل ، والقمر آفل ، فلا بد أن يكون الأصل : الإله ليس بآفل موالة في المحجة قوتها بفقدانها أساساً هاماً من الأسس التي تقوم عليها ، حتى ولو لم تفقد صحتها المنطقية .

ب- إذا لم يكن الأصل: "الإله ليس بآفل "علماً أولياً ، بل مستفاداً من الأصلين الآخرين اللذين يذكرهما الغزالى ، فإن "الإله ليس بحادث "، وربما احتاج الأمر هنا إلى أصلين آخرين هما : الإله ليس بحادث ، وكل حادث آفل . أما لو أخذنا بما يقوله الغزالى من أن الأقول هنا هو التغير لبدا الأمر أكثر تعقيداً ، إذ أننا إذا وضعنا في الأصل الأول الحد "آفل" مكان الحد متغير "على أساس أنهما متزادفان أن فإن الأصل" الإله ليس بآفل "، وهذه هي النتيجة المراد إثباتها ، فإذا هي احدى المقدمتين (الأصلين) ، وفي ذلك مصادره على المطلوب .

ولكن يبدو أن الغزالي يركز هنا على "صورة " الحجة، و ليس مادتها المحدة ، على أساس أن المقدمات في الحجة قد يكون مسلماً بها أو معتقدا بها عند من يستعملها ، وهذا ما قصده الغزالي حين قال لصاحبه : أخذ أنت الميزان واستعمله حيث يحصل لك العلم بالأصلين " أي خذ أنت " الصورة المنطقية واستعملها في أي مادة خاصة لديك، لأنها تعبر عن ميزان صادق والمعرفة الحاصلة منه بهذا الطريق من الوزن ضرورية .

وعلى أى حال، فقد كان الغزالى على علم دقيق بهذا الشكل وخصائصه من حيث هو وسيلة من وسائل الاستدلال المنطقى وهذا ما نجده واضحاً فى تعريفه لهذا الشكل والفرق بينه وبين الشكل الأول:

أما حده فهو أن كل مثلين وصف أحدهما بوصف فسلب ذلك الوصف عن الأخر فهما متباينان ، أى أحدهما يسلب ذلك الوصف عن الأخر ولايوصف به ، وكما كان حد الميزان الأكبر أن الحكم على الأعم حكم على الأخص ، ويندرج فيه لامحالة، فحد هذا أن الذى ينفى عنه ما يثبت لغيره مباين لذلك الغير، فالإله ينفى عنه الأفول والقمر يثبت له الأفول وهذا يوجب التباين بين الإله والقمر ، وهو أن لايكون القمر إلها ولا قمراً " (١) .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٢٩ – ٣٠.

ويؤكد الغزالى أن الله سبحانه وتعالى قد علم نبيه الله الوزن بهذا الميزان في مواضع عديدة ، اكتفى بذكر موضعين منها :

احدهما قوله تعالى لنبيه: "قل فلم يعذبكم بذنوبكم "، ذلك أنهم ادعوا أنهم أبناء الله ، في مخاطبهم بهذا الخطاب على لسان نبيه ، وكمال صورة هذا الميزان في صورة قياس على النحو التالى:

الأبناء لايعذبون أنتم معذبـــون

إذن أنتم لستم أبناء

والأصل الأول معروف بالتجربــة ، والثانى بالمشــاهدة ، فيــلزم منهــا ضــرورة نفــى لبنوة . (١)

ثانيهما قوله تعالى : ﴿ قُلْ يَالِيها اللَّينِ هَادُوا إِنْ زَعَمْتُم اللَّهِ اللَّهُ مِن دُونُ النَّاسِ فَتَمَنُوا المُوتِ إِنْ كُنتُم صادقين ولايتمنونه أبداً بما قدمت أيديهم ﴾ ذلك أنهم ادعوا الولاية ، وكان من المعلوم أن الولى يتمنى لقاء وليه ، كما كان من المعلوم أنهم لايتمنون الموت الذي هو سبب اللقاء ، فلزم عن ذلك أنهم ليسوا أولياء (٢) ويمكن صياغة هذه الحجة في صورتها الكاملة على النحو التالى :

كل ولى يتمنى لقاء وليه (الله) واليهودى ليس يتمنى لقاء الله

إذن اليهودي ليس ولي الله .

وبهذا التوضيح والأمثله سلم صاحب الغزالى بما سمع وأقر بأنه قد فهم هذا الميزان

فهما ضروریا (۳)

حــ الميزان الأصغر:

الميزان الأصغر هو الآسم الذي ابتدعه الغزالي للشكل الشالث من أشكال القياس الحملي . ومعلوم عند الدارسين للمنطق إن ما يميز هذا الشكل هو أن الحد الأوسط يرد فيه موضوعاً في المقدمتين ، فضلا عن أن جميع نتائجه جزئية ، لذلك فإنه يستخدم عادة لنقض حكم كلى سواء بالسلب أو الإيجاب ، فماذا يقول الغزالي عن هذا الشكل ؟

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٣٠٠

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ٣٠ - ٣١ .

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ٣٢ .

"الميزان الأصغر تعلمناه من الله تعالى حيث علمه محمداً ولله فى القرآن ، وذلك فى قوله تعالى ، ﴿ وَمَا قَلَرُوا الله حَقّ قَدْرَه ، إذ قالوا مَاأَنزل الله على بشر من شىء ، قل من أنزل الكتاب الذى جاء به موسى نوراً وهدى للناس ﴾ ووجه الوزن بهدا الميزان أن تقول إن قولهم بنفى إنزال الوحى على البشر قول باطل ، وهذه النتيجة تأتى من أصلين : أحدهما أن موسى عليه السلام بشر (وهذا معلوم بالحس) وأن موسى أنزل عليه الكتاب (وهو أمر معلوم بإعترافهم ) فيلزم عن ذلك بالضرورة قضية خاصة وهى أن بعض البشر أنزل عليه الكتاب ، وتبطل الدعوى العامة بإنه لاينزل الكتاب على بشر أصلاً (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالصورة المنطقية المألوفة على النحو التالى: موسى (عليه السلام) أنزل عليه الكتاب وموسى (عليه السلام) بشر (مقدمة صغرى)

بعض البشر أنزل عليه الكتاب (نتيجة)

وصورة هذا القياس كسل و ك كسل و ص

بعض ص ك و نلاحظ على شرح الغزالي لهذا الميزان أمرين :

أولهما: أنه استخدم في حديثه الاصطلاح المنطقي "قضية "وهو أمر نــادر الــورود في كتاب القسطاس، وهذا دليل على أن التخلص من جميع الاصطلاحات المنطقية أمــر يبدو عسيراً وخاصة بالنسبة لمنطقى متحمس كالغزالى.

ثانيهما: أن الأصل الثانى: " موسى أنزل الكتاب أمر معلوم باعترافهم ، وهوليس من الأوليات ، وهذا ما يؤكده الغزالى من أن ذلك قد ذكر فى معرض المحادلة بالتى هى أحسن ، " ومن خاصية المحادلة أنه يكفى فيه أن يكون الأصلان مسلمين من الخصم ، مشهورين عنده ، وإن أمكن الشك فيه لغيره، فإن النتيجة تلزمه إذا كان هو معترف

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٣٢ .

به " (١) ومعنى ذلك أن مقدمات الحجج الصحيحة لاتكون بالضرورة صادقة بل يكفى التسليم بصدقها أو الاعتقاد بهذا الصدق فيها ، بل إن الغزالي يرى أن أكثر أدلة القرآن تجرى على هذا الوحه ، فإذا صادفت من نفسك إمكان الشك في بعض أصولها ومقدماتها ، فاعلم أن المقصود بها محاحة من لم يشك فيها " (٢) .

وهنا لابد أن يبرز سؤال يفرض نفسه فرضاً يتعلق بمن ليسوا طرفاً في المحادلة فماذا عساهم مستفدين من هذا الميزان ؟ ويبدو أن مثل هذا التساؤل كان يجول بخاطر صاحب الغزالي ، فلم يكن أمام الغزالي إلا أن يجيب عنه حتى ولو لم يسالة صراحة : " وأما أنت فالمقصود في حقك أن تتعلم منه كيفية الوزن في سائر المواضع" (٣) فوجه الاستفاده من هذا الميزان ليس في هذه المادة الجزئية ، أوتلك أو ذلك الموضع أوذاك ، بل يكون التعويل هنا على " صورة " هذا الميزان التي يمكن استعمالها في أي موضع وبأي مادة ، وهذا من أهم أهداف المنطق .

لم يبق أمام صاحب الغزالي إلا أن يبدى اقتناعه بهذه الموازين الثلاثـة بعـد أن عـرف حدها واستعمالها، ولكن بقى أمر يلح علـى ذهنـه يتعلـق بمدلـول تسـمية هـذه الموازيـن بالأكبر والأوسط والأصغر، فجاءت إجابة الغزالي له شافية :

لأن الأكبر يتسع لأشياء كثيرة إذ يمكن أن تستفاد منه المعرفة بالإثبات العام والإثبات الخاص والنفى العام والنفى الخاص ، فقد أمكن أن يوزن به أربعة أجناس من المعارف ، وأما الثانى فلا يمكن أن يوزن به إلا النفى ، ولكن يوزن به النفى العام والخاص جميعاً ، وأما الثالث فلا يوزن به إلا الخاص ... وما لايتسع إلا للحكم الواحد الجزئى فهو أصغر لامحالة (٤) .

إذن لم تكن أسماء هذه الموازين بلا مدلول ، فالميزان الأكبر " أكبر " لأنه ينتج لنا القضايا الحملية الأربع جميعاً ، الكلية الموجبة ، والكلية السالبة ، والجزئية الموجبة ، والجزئية السالبة . أما الميزان الأوسط فينتج الكلية السالبة والجزئية السالبة ، ويأتى الأصغر فلا ينتج إلا الجزئية الموجبة والجزئية السالبة . فالأكبر ينتج الكليتين . والأوسط كلية واحدة ، أما الأصغر فلا ينتج الكلية أصلاً . لهذا جاءت تسمية الغزالي لهذه الموازين " الأشكال " بهذه الأسماء .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

<sup>(</sup>Y) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ٣٣ .

<sup>(</sup>٤) نفس المرجع ، ص ٥٥٠ .

#### د ــ ميزان التلازم:

وهو نوع من الأقيسة المختلطة، يتألف من مقدمة شرطية متصلـة (لزوميـة) وأخـرى حملية ونتيجة حملية . وتكون الحجة صحيحة هنا في حالتين :

آ\_إذا جاءت المقدمة الحملية مثبتة لمقدم القضية اللزومية وتسأتي النتيجة مثبتـة لتسالى تلك القضية . ويمكن التعبير عن ذلك باستخدام الرموز على النحو التالى :

١-١ إذا كانت ق كانت ك

# ولكن ق

إذن ك

وإذا شئنا استخدام لغة المنطق الرمزي الحديث ووضعنـا الرمـز " ٣ مكـان أداة اللزوم " إذا كان ... كان ... " ، واعتبرنا الرمـوز ق ، ك ، ل ... متغيرات قضائيـة (أو قضوية ) ، أي يدل كل رمز منها على قضية حملية بكاملها ، استطعنا أن نضع " صورة" الحجة السابقة على النحو التال:

٧-١ ق ك

إذن ك

ويمكن صياغتها أيضا على النحوالتالي:

(النقطة الواردة في هذه الصيغة رمز للعطف "و")

ويمكن قراءة هاتين الصيغتين : في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك : وكانت ق صادقة للزم عن ذلك أن ك صادقة .

ب ـ إذا جاءت المقدمة الحملية منكرة لتالى القضية اللزومية وجاءت النتيجـة منكـرة لمقدمتها ، باستخدام الرموز تكون لدينا الصيمغة التالية :

١- ٢ إذا كانت ق كانت ك

ولكن ليس ك

إذن ليس ق

وباستخدام لغة المنطق الرمزي الحديث على الوجه الذي استخدمنا ، منذ قليل، تكون لدينا الصورة المنطقية الصحيحة التالية:

ك د ق ۲-۲ ك ~

إذن ~ ق

ويمكن التعبير عن ذلك بصيغة أخرى:

[ で~ ( ご ⊃ と ) . ~ と } ] ٣-٢

ويمكن قراءة الصيغتين السابقتين على النحو التبالى : فى حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ك كاذبة لزم عن ذلك أن ق كاذبة .

أما إذا حاءت المقدمة الحملية منكرة للمقدم والنتيجة منكرة للتالى ، أو جاءت هذه المقدمة مثبتة للتالى والنتيجة مثبتة للمقدم ، فلا تكون الحجج صحيحة . أى أن الصيغتين التاليتين باطلتان : الأولى :

1-۳ إذا كانت ق كانت ك ولكن ليس ق \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ إذن ليس ك إذن ليس ك

> وصورتها: ٣-٣ ق ے ك ق ك

إذن ~ك

وبالصياغة الأخرى [{( ق 🗆 ك ) . ~ ق } 🗅 ~ ك ]

وتقرأ : في حالة ما إذا صدقت ق صدقت ك وكانت ق كاذبة لزم عن ذلـك أن ك كاذبة .

> الثانية 1-4 إذا كانت ق كانت ك ولكن ك إذن ق إذن ق

وصورتها:

£ - ٢ ق ⊃ ك ك

إذن ق وبالصياغة الأخرى

[ J C ( L C T ) ] W-E

وتقرأ: أنه في حالة ما إذا صدقت قى صدقت ك وكانت ك صادقة للزم عن ذلك أن قى صادقة .

هذه الحقائق جميعها همو ما أراد الغزالي أن يقوله لصاحبه وهمو يشرح له هذا الميزان - ميزان التلازم - مؤكداً استفادة هذا الميزان من القسرآن الكريم ، وراح يذكر العديد من الآيات الكريمة التى يمكن منها استفادة هذا الميزان ، مثل قوله تعالى : ﴿ لُو كَانَ فيهما أَلِهَ إِلا الله لفسدتا ﴾ ، وقوله تعالى : ﴿ فُلُو كَانَ هؤلاء أَلِهَ كما يقولون إذا لابتغوا إلى ذى العرش سبيلا ﴾ وقوله تعالى : ﴿ لُو كَانَ هؤلاء أَلَهُ مَا وردوها ﴾ وتحقيق صورة هذا الميزان أن نقول : لو كان للعالم إلهان لفسد ، فهذا أصل ، ومعلوم أنه لم يفسد ، وهذا أصل آخر ، فيلزم عنهما نتيجة ضرورية وهى نفى أحد الإلهين ... وأما عيار هذا الميزان بالصنحة المعلومة قولك إن كانت الشمس طالعة فالكواكب تكون خفية ، وهذا يعلم بالحس ، فيلزم منه أن الكواكب خفية (١) .

ونلاحظ هنا أن الحجة القرآنية تحقق الصورة الصحيحة رقم ، ومثال الشمس وطلوعها يحقق الصورة الصحيحة رقم ١ والحجتان صحيحتان .

فالغزالى كان على دراية دقيقة بهذا القياس واستعماله الصحيح واستعماله غير الصحيح ، فنجده يعبر عن عن ذلك تعبيراً دقيقاً حين يعرف هذا القياس بقوله: "كل ما هو لازم للشئ فهو تابع له في كل حال ، فنفى اللازم يوجب بالضرورة نفى الملزوم، ووجود الملزوم يوجب بالضرورة وجود اللازم ، أما نفى الملزوم ووجود السلازم فلا نتيجة لهما ، بل هما من موازين الشيطان " (٢) .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٣٧ - ٣٨ .

<sup>(</sup>٢) تفس المرجع ، ص ٣٨ .

وواضح أن الغزالي هنا يستعيض عن اصطلاحي " المقدم " و " التالي " باصطلاحي " الملزوم " و " اللازم " على الترتيب " .

ورغم أن الغزالي يقدم العديد من الأمثلة الفقهية والكلامية على هـذا الميزان ، فإنـه يقدم لنا مثالاً من الصورة رقم ا ولكنه لا يحقق هذه الصورة الصحيحة فيقول :

وتقول إن لم يأكل فلان فهو شبعان ، وهو يعلم بالتجربة ثم تقول ومعلوم أنه أكل وهو يعلم بالتجربة ثم تقول ومعلوم أنه أكل وهو يعلم بالحسس ، فيلزم من الأصل التجريبي والأصل الحسي بالضرورة أنه غير شبعان (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالطريقة المنطقية المألوفة على النحو التالى :

إذا لم يأكل فلان فهو شبعان ولكنه أكل

إذن فلان شبعان وصورة هذا القياس: -- ق - ك

إذن - ك

وهى صورة غير صحيحة ، بل هى من " موازين الشيطان " فى نظر الغزالى ، وذلك أن المقدمة الحملية ( الأصل الحسى ) حاءت نفياً للمقدم ( الملسزوم ) فى المقدمة اللزومية ( فقد حاءت مثبتة لقضية هى منفية فى القضية اللزومية ، أو هى حاءت إنكاراً للقضية المنفية فى المقضية اللزومية ، و الملازم ) .

ولاندرى هنا إن كان الغزالى قد ذكر هذا المثال بهذه الصورة ولم يلحظ ما فيها من خطأ ، أم أن المثال قد صبغ بهذه الصورة الخاطئة على يد النساخ أو المحققين ؟ أم أن هذا المثال هو من النوع الذي يتساوى فيه المقدم والتالى فيكون الأمر هنا مختلفاً كما سنعرف بعد قليل . ولكن مما لاشك فيه أن الغزالى - كما قلنا - كان على بينة دقيقة من هذا القياس ، وقد شرحه شرحاً صحيحاً في بقية كتبه الأحرى ، ، على صورة مختصرة حيناً أو بشئ من التفصيل حيناً آخر .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٣٨ .

إلا أننا تلاحظ أن الغزالى في مقاصد الفلاسفة " يرى إمكان التسليم بصحة الحجتين الباطلتين (٣) ، (٤) في حالة مساواة المقدم للتالى في القضية الشرطية المتصلة . فيقسول بعد أن تحدث عن الحجج الأربع :

فهذه أربع استثناءات لا ينتج فيها إلا اثنان وهمى عين المقدم وينتج عين التالى ، ونقيض التالى ونقيض المقدم وعين التالى فسلا تنتسج إلا إذا اثبت أن التالى مساو للمقدم وليس أعم منه ، فعندئذ تنتج الاستثناءات الأربع (١) .

ويأتى في " محك النظر "ليردد نفس المعنى مسلماً بصحة الحجيج الأربع جميعاً في حالة منا إذا كنان التنالى مساو للمقدم ، أو إذا كنان المقدم علمة للتنالى ومساو له . ويضرب على ذلك مثالين : إذا كان زنا المحصن موجود فالرحم واحب ، فبإذا حاءت المقدمة الحملية مثبتة لأى من المقدم والتالى جاءت النتيجة مثبتة للآخر ، وإذا جناءت هذه المقدمة نافية لأى منهما جاءت النتيجة نافية للآخر ، ويصدق هذا أيضاً في قولنا : إذا كانت الشمس طالعة فالنهار موجود " (٢) .

ومعنى ذلك أن الحجتين (١) ، (٢) صحيحتان بشكل مستقل عن كون المقدم والتالى متساويين أو غير متساويين . أما الحجتان الباطلتان (٣) ، (٤) فلا تكون أى منهما صحيحة إلا إذا أضفنا إلى المقدمتين مقدمة ثالثة تقرر التساوى بين المقدم والتالى في القضية الشرطية المتصلة ، أى تقرر التكافؤ بينهما فيكونا إما صادقين معاً أو كاذبين معاً وسيرمز للتكافؤ بالرمز (ﷺ) ، وعلى ذلك تكون الصيغة التالية صحيحة ( وهما نفس الصورة الباطلة (٣) ، ولكن بعد أن أضفنا مقدمة ثالثة تقرر أن ق ﷺ ك :

٣-٤ ( [ ( ق ت ك ) . ( ق ≡ ك ) } . حق ] > ٢-٣

وتقرأ هذه الصيغة : إذا صدق القول بأنه إذا صدقت ق صدقت ك ، وكانت ق تكافئ ك ، وكانت ق كاذبة لزم عن ذلك أن ك كاذبة بالمثل .

ويمكن التعبير عن هذه الصيغة بطريقة أخرى ربما كانت أكثر دقة :

٣- • [(ق = ك)] [ (ق ت ك). -ق) ] -٣

وتقرأ : لو كانت ق تكافئ ك ، للزم عن ذلك أنه إذا ما صدقت ق صدقت ك ، وإذا كانت ق كاذبة كانت ك كاذبة .

٤-٤ [{ق \_ ك ) . (ق ≡ ك ) } . ك ] ص ق]

<sup>(</sup>١) مقاصد الفلاسفة ، ص ٣٧ .

<sup>(</sup>٢) محك النظر، ص ٥٢.

ويمكن أن تقرأ : إذا كانت ق تستلزم ك وكانت ق تكافئ ك وك صادقة للزم عن ذلك كله أن ق صادقة . ويمكن التعبير عن هذه الصيغة بطريقة أخرى على النحو التالى :

# ٤-٥ [(ق = ك) ] [ (ق = ك). ك } ] ت])

وتقرأ لو كانت ق تكافئ ك للزم عن ذلك أنه إذا كانت ق يلزم عنها ك وك صادقة لزم عن ذلك أن ق صادقة .

وهنا نستطيع أن نتأكد أن كلاً من الحجة (٣) بصيغتها ٣-٤، ٣-٥، والحجة (٤) بصيغتها ٤-٤، ١٥-٥ ، والحجة (٤) بصيغتها ٤-٤، ١٥-٥ صحيحة منطقياً . ويمكن التحقق من ذلك باستخدام الوسائل الحديثة للتحقق من صحة صور الحجج مثل جداول الصدق بنوعيها المطولة والمختصرة .

ولاندرى لماذا لم يشر الغزالى إلى ذلك فى " معيار العلم " ولافى "القسطاس المستقيم" مع إنها لاتبدو على درجة من الصعوبة تجعل فهمها عسيراً ، بل يبدو الأمر واضحاً إلى حد بعيد ، أم أنه يا ترى قد عدل عنها مسايراً فى ذلك الأحكام المألوفة فى المنطق لما تمثله إضافة مقدمة ثالثة خروج على الشكل العسام لهذا النوع من الأقيسة ؟ !!

#### هـ - ميزان التعاند:

وهو نوع من الأقيسة المركبة يتألف من مقدمة شرطية منفصلة ومقدمة خملية ونتيجة حملية ، وتتوقف صحة الحجة هنا على طبيعة القضية الشرطية المنفصلة :

أو لا :

إذا كان الانفصال قوياً ، أى عندما يكون بين البديلين عناد تام لا يجتمعان معاً ولا يرتفعان معاً – كقولنا العدد إما زوج أو فرد – بحيث يكون صدق أحدهما مستلزماً لكذب الآخر ، وكذب أحدهما مستلزماً لصدق الآخر . وفي هذه الحالة تكون الحجة صحيحة إذا جاءت المقدمة الحملية مثبتة لأحد البديلين وجاءت النتيجة نافية للبديل الآخر ، أو إذا جاءت المقدمة الحملية نافية لأحد البديلين وجاءت النتيجة مثبتة للبديل الآخر . وباستخدام الرموز تكون الحجج الأربع التالية صحيحة : ( سوف نستخدم الرمز " ٧ " للدلالة على الانفصال ) :

1-1 إما أن تكون ق أو ك ولكن ق إذن ليس ك إذن ليس ك

```
وصورتها:
```

إذن ك

إذن ك

وبصورة أخرى:

وبصورة أخرى : ٤-٣ [ { (ق ت ك ) ~ك } ت ق ] ثانياً :

إذا كان الانفصال ضعيفاً ، أى لا يكون بين البديلين أقصى درجات الاختلاف بحيث يمكن صدقهما معاً ولكن لايمكن كذبهما معاً - كفولنا إما أن بكون هذا الشخص طالباً بالجامعة أو موظفاً بها - فإن الحجة هنا لا تكون صحيحة إلا إذا جاءت المقدمة الحملية منكرة لأحد البديلين وجاءت النتيجة مثبتة للبديل الآخر . وفي هذه الحالة تكون لدينا حجتان فقط صحيحتين من الحجج الأربع السابقة وهما ٣ ، ٤ ، لأن كذب أحد البديلين يؤدى بالضرورة إلى صدق البديل الآخر ، بينما لا تكون الحجتان ١ ، ٢ صحيحتين ، لأن صدق أحد البديلين لا يستلزم بالضرورة كذب البديل الآخر .

اما موضعه من القرآن فقوله في تعليم نبيه محمد الله : ﴿ قبل من يرزقكم من السموات والأرض ، قبل الله ، وإنا وإياكم لعلى هدى أو في ضلال مبين ﴾ ... وكمال صورة هذا الميزان : إنّا أوإياكم لعلى ضلال مبين ، وهذا أصل ، ثم نقول

ومعلوم أنا لسنا في ضلال ، وهذا أصل آخر ، فيــلزم عـن إزدواجهمــا نتيجــة ضروريــة وهي أنكم في ضلال (١) .

ويمكن صياغة هذه الحجة بالطريقة المنطقية على النحو التالى:

أنا أو إياكم في ضلال مسين

ولكن لسنا في ضلال مبين

إذن أنتم في ضلال مبين .

وصورتها المنطقية:

[(0 14).~ 0 ] = [

وهي صورة صحيحة . والقياس صحيح .

وحد هذا الميزان في رأى الغزالي هو " أن كل ما انحصر في قسمين فيلزم عن تبسوت أحدهما نفى الآخر ومن نفى أحدهما ثبوت الآخر ، ولكن بشرط أن تكون القسمة منحصرة لا منتشرة ، فالوزن بالقسمة المنتشرة وزن الشيطان " (٢) .

ومن الواضح هنا أن الغزالى بأخذ الانفصال بالمعنى القوى الذى تكون فيه جميع الصور الأربع السابقة صحيحة ، حيث يكون بين البديلين عناد تام فيؤدى صدق أحدهما إلى كذب الآخر وكذب أحدهما إلى صدق الآخر ، وربما كان الغزالى فى ذلك متابعاً للتقليد المنطقى فلم يستخدم المعنى الضعيف للانفصال الذى تكون فيه الحجة الانفصالية صادقة إذا كان أحد البديلين على الأقل صادقاً ولا يجوز كذبهما معاً. فلو كذب أحدهما لصدق الآخر ، أما إذا صدق أحدهما لا ينتج عن ذلك كذب الآخر .

وكسان الغزالى قد عالج هذا الموضوع فى "مقاصد الفلاسفة " و " معيار العلم " و " محك النظر " ، ولانجد فسى هذه الكتب شيئاً جديداً يذكر أكثر مما قاله فى " القسطاس " اللهم إلا القول إنه إذا لم تكن الأقسام حاصرة كقولك " زيد إما بالحجاز أو العراق " أو " هذا العدد إما خمسة أو عشرة وإما كيت وإما كيت " ، فاستثناء عين واحد ينتج بطلان عين الآخر ، إما استثناء نفي الواحد فلا ينتج إلا الانحصار فى الباقى الذى لا ينحصر " (٣) لأنك فى هذه الحالة لو قلت أنه بالعراق لاستنتجت نقيض أنه

<sup>(</sup>١) القسطاس، ص ٤٠.

<sup>(</sup>٢) القسطاس المستقيم، ص ٤١.

 <sup>(</sup>٣) مقاصد الفلاسفة ، ص ٣٨ ، وانظر ذلك أيضاً : معيار العلم ص ١٥٨ ، محك النظر ،
 ص ٥٣ .

بالحجاز ، والعكس في ذلك صحيح . أما إذا استثنيت في المقدمة الحملية أنه ليس بالحجاز لما استنتجت من ذلك بالضرورة أنه بالعراق .

وعلسى أى حـــال فإن الغزالى - كما هو واضح - لم ياخذ الانفصال بــالمعنى الضعيف ، وبالتالى فقد أقر بصحة الاستدلالات الأربعة جميعها .

هذه هي أنواع الأقيسة المنطقية الخمسة التي أراد الغزالي أن يقدمها لنا في صورتها الجديدة بعد أن عمل "على إبدال كسوتها بأسامي أحر " (١) غير الأسامي التي اصطلح عليها المناطقة السابقون عليه ، وهذه الأسامي قد أثارت صاحبه المحادل بعد أن أكد فهمه لها بالحقيقة وسلم بصدق تلك الموازيين (٢) فراح يسأل عن أسباب تسميتها بهذه الألقاب : ميزان التعادل وميزان التلازم وميزان التعاند ، وجاء حواب الغزالي :

سميت الأول ميزان التعادل لأن فيه أصلين متعادلين كأنهما كفتان متحاذيتان . وسميت الثانى ميزان التلازم لأن أحد الأصلين يشتمل على جزءين أحدهما لازم والآخر مسلزوم ... وسميت الشالث ميزان التعاند لأنه يرجع إلى حصر قسمين بين النفى والإثبات ، يلزم عن ثبوت أحدهما نفى الآخر ومن نفى أحدهما ثبوت الآخر ، فبين القسمين تعاند وتضاد (٣) .

وراح الغزالى يعترف لصاحبه وهو يجاروه ويجادله بأنه هو مبتدع هذه الأسماء ، وهو أول من استخرج هذه الموازين من القرآن الكريم ، مع أنها كانت فى أصلها قائمة من قبل ولها أسماء أخر ، وشرح أسباب استبدال الأسماء الجديدة بالأسماء القديمة ، وهى أسباب تعود إلى ولع الناس بالظواهر وملاحظة غلاف الأشياء دون اللباب " بحيث لو سقيت عسلاً فى قارورة حجام لم تطق تناوله لنفور طبعك من المحجمة ، وضعف عقلك من أن يعرفك أن العسل طاهر فى أى زجاحة كان ... فلو قيل لك قل لا إله إلا الله عيسى رسول الله نفر من ذلك طبعك وقلت هذا قول النصارى ، فكيف أقوله ، ولم يكن لك من العقل ما تعرف به أن هذا القول فى نفسه حق وأن النصرانى ما مقت لهذه الكلمة ولاسائر الكلمات، بل لكلمتين فقط ، إحداهما قوله : الله ثالث ثلاثة ، والثانية قوله : عمد ليس برسول الله، وسائر أقواله وراء ذلك حق " (٤) .

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

<sup>(</sup>٢) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

<sup>(</sup>٣) نفس المرجع ، ص ٤٢ .

<sup>(</sup>٤) نفس المرجع ٤٢ – ٤٣ .

هكذا ارد الغزالي أن يخاطب الناس على قدر عقولهم ، فسقاهم الدواء في كوز الماء وساقهم إلى الشفاء دون أن تشمئز من الدواء نفوسهم " فهذا غرضى في إبدال تلك الأسامي وإبداع هذه يعرفه من يعرفه ويجهله من يجهله وينكره من ينكره " (١) .

اليس في ذلك استخفاف من جانب الغزالى ، بعقول أصحاب مذهب التعليم في شخص هذا الرفيق الجحادل؟ هل أراد الغزال السخرية منهم وإظهار قصور بصيرتهم وبطلان موقفهم ؟ هل كان المقصود التمويه باستخدام هذه الأسماء الجديدة هو بيان تفاهة أصحاب هذا المذهب وضعف عقولهم ؟ أم أنها سخرية واستخفاف بعقول الجميع ، أهل التعليم والفقهاء المعارضين للمنطق على حد سواء ؟ ألايتعدى الأمر هنا أهل التعليم ليصل إلى هؤلاء الذين لم يذكرهم الغزالى بصريح القول ؟

إن الأنسان ليقع في حيرة في أمر هذا الغزالى ، فقد صرح في كتابه المتأخر " المنقذ من الضلال" وهو في معرض حديثه عن موقفه من أصحاب مذهب التعليم بأن مقصوده من هذا الكتاب ليس بيان فساد مذهبهم ، لأن هذا الموضوع كان قد عالجه في العديد من كتبه الأخرى ، وراح يعدد هذه الكتب وكانت خمسة كتب آخرها هو " القسطاس المستقيم" الذي يصفه بأنه "كتاب مستقل بنفسه مقصوده بيان ميزان العلوم وإظهار الاستغناء عن الإمام المعصوم لمن أحاط به " (٢) ورغم أنه " قد أفرد حرزاً من هذا الكتاب بالفعل للرد على أهل التعليم إلا أننا نجده في آخر هذا الكتاب نفسه بعد أن ينتهى من سرد قصته من رفيقه المجادل ، يتوجه بالحديث إلى أصدقائه الذيسن يستمعون إليه قائلا :

" فهاكم إخوتى قصتى مع رفيقى تلوتها عليكم بعجرها وبجرها لتقضوا منها العجب، وتنتفعوا في إثبات هذه المحادثات بالتفطن لأمور هل أحل من تقويم مذهب التعليم ، فلم يكن ذلك من غرضى ، ولكن أياك أعنى وأسمعى ياجارة . (..) .

إذن لم يكن غرص الغزالى من هذا الكتاب هو تقويم مذهب التعليم كما يدعى فى "المنقذ" ، رغم الجزء الذى خصصه لذلك الغرض فى هذا الكتاب ، وهذا يعنى أن أغراضه كانت أبعد من ذلك . فقد كنان فى ذهنه آخسرون هم المقصودون بهذا الكلام ، والإ فمن عساها تكون تلك الجارة التى يريدها أن تسمع ، إلا أن تكون هى المقصودة بالكلام . ولانرى حارة للغزالى هنا سوى المعارضين للمنطق من الفقهاء ومسن سار فى ركابهم ، أولئك الذين بلغ تعصبهم ضد المنطق حداً حال بينهم وبين عقولهم أن تستوعب اصطلاحات المنطق وأغراضه، وتستسيغ بجرد أسمه وألقابه ، فأراد الغزالى

<sup>(</sup>١) نفس المرجع ، ص ٤٣ ، انظر ما قلناه في ذلك في الفصل الأول .

<sup>(</sup>٢) المنقذ من الضلال.

لرسالته أن تصل إليهم عن طريق حواره المصنوع ببراعة مع رفيقه ضعيف العقل كرفاقه من أهل التعليم ، فراح يستبدل أسماء بأسماء واصطلاحات بأخرى ، ليتحدث باللغة التي يفهمونها وبالطعم الذى يستسيغونه . ويعود ليضعهم فى موقف الحيرة والحرج ، فليس لديهم من حجة لرفض هذه الموازين ، فهى قرآنية ، وما أن يسلموا بها حتى يدركوا أنها نفسها الأقيسة المنطقية التي يهاجمونها . فليس أمامهم من سبيل إلا أن يعيلوا النظر فى موقفهم من المنطق وأن يكفوا عن مهاجمتهم ، فقد بأت حلياً الآن مصدره أنبياء الحق ورسله عليهم السلام ، وهو فى التحليل الأخير ، من لدن واحد أحد فرد صمد ليس كمثله شيء ، هو المعلم الأول ... المولى سبحانه وتعالى .

# إصدارات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

# أولاً - سلسلة إسلامية المعرفة:

- إسلامية المعرفة: المبادئ وخطة العمل، الطبعة الثانية، ١٤٠٦هـ/١٩٨٦م.
- الوجيز في إسلامية المعرفة: المبادئ العامة وخطة العمل مع أوراق العمل لمؤتمرات الفكر الإسلامي، الطبعة الأولى، ١٤٠٧هـ/١٩٨٧م. أعيد طبعه في المغرب والأردن والجزائر. (الطبعة الثانية ستصدر قريباً).
- نحو نظام نقدى عادل، للدكتور محمد عمر شابرا، ترجمة عن الإنجليزية سيد محمد سكر، وراجعه الدكتور رفيق المصرى، الكتاب الحائز على جائزة الملك فيصل العالمية لعام ١٤١٠هـ/ ١٩٩٢م.
- نحو علم الإنسان الإسلامي، للدكتور أكبر صلاح الدين أحمد، ترجمة عن الإنجليزية الدكتور عبد الغنى خلف الله، الطبعة الأولى، (دار البشير / عمان الأردن) 181ه/ ١٩٩٠م.
- منظمة المؤتمر الإسلامي، للدكتور عبد الله الأحسن، ترجمة عن الإنجليزية الدكتور عبد العزيز الفائز، الطبعة الأولى، ١٤١٠هـ/١٩٨٩م.
- تراثنا الفكرى، للشيخ محمد الغزالى، الطبعة الشانية، (منقدة ومزيدة) ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- مدخل إلى إسلامية المعرفة: مع مخطط لإسلامية علم التاريخ، للدكتور عماد الدين خليل، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة)، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
  - إصلاح الفكر الإسلامي، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.

#### ثانياً - سلسلة إسلامية الثقافة:

- دليل مكتبة الأسرة المسلمة، خطة وإشراف الدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، ١٤٠٦هـ/ ١٩٨٥م، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة) الدار العالمية للكتباب الإسلامي/ الرياض ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- الصحوة الإسلامية بين الجحود والتطرف، للدكتور يوسف القرضاوي (بإذن من رئاسة المحاكم الشرعية بقطر)، ١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨م.

#### ثالثاً - سلسلة قضايا الفكر الإسلامي:

- حجية السنة، للشيخ عبد الغنى عبد الخالق، الطبعة الأولى ١٤٠٧هـ/ ١٩٨٦م، (الطبعة الثانية ستصدر قريباً).

- أدب الاختلاف في الإسلام، للدكتور طه جابر العلواني، (بإذن من رئاسة المحاكم الشرعية بقطر)، الطبعة الخامسة (منقحة ومزيدة) ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.
- الإسلام والتنمية الاجتماعية، للدكتور محسن عبد الحميد، الطبعة الثانية، 1817هـ/ ١٩٩٢م.
- كيف نتعامل مع السنة النبوية: معالم وضوابط، للدكتور يوسف القرضاوى، الطبعة الثانية ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م.
- كيف نتعامل مع القرآن: مدارسة مع الشيخ محمد الغزالي أجراها الأستاذ عمر عبيد حسنة، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- مراجعات في الفكر والدعوة والحركة، للأستاذ عمر عبيد حسنة، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.

# رابعاً - سلسلة المنهجية الإسلامية:

- أزمة العقل المسلم، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- المنهجية الإسلامية والعلوم السلوكية والتربوية: أعمال المؤتمر العالمي الرابع للفكر الإسلامي، الجزء الأول: المعرفة والمنهجية، الطبعة الأولى، ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م.
  - الجزء الثاني: منهجية العلوم الإسلامية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.
  - الجزء الثالث: منهجية العلوم التربوية والنفسية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.
  - معالم المنهج الإسلامي، للدكتور محمد عمارة، الطبعة الثانية، ١٤١٢هـ/ ٩٩١م.

#### خامساً - سلسلة أبحاث علمية:

- أصول الفقه الإسلامي : منهج بحث ومعرفة، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى، ١٤٠٨هـ/ ١٩٨٨م.
- التفكر من المشاهدة إلى الشهود، للدكتور مالك بدرى، الطبعة الأولى (دار الوفاء -القاهرة، مصر)، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.

#### سادساً - سلسلة المحاضرات:

- الأزمة الفكرية المعاصرة: تشخيص ومقترحات علاج، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الثانبة، ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.

# سابعاً - سلسلة رسائل إسلامية المعرفة:

- خواطر في الأزمة الفكرية والمأزق الحضاري للأمة الإسلامية، للدكتور طه جابر العلواني، الطبعة الأولى ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م.

- نظام الإسلام العقائدي في العصر الحديث، للأستاذ محمد المبارك، الطبعة الأولى، وظام الإسلام العقائدي في العصر الحديث، للأستاذ محمد المبارك، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- الأسس الإسلامية للعلم، (مترجماً عن الانجليزية)، للدكتور محمد معين صديقي، الطبعة الأولى، ١٤٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- قضية المنهجية في الفكر الإسلامي، للدكتور عبد الحميد أبو سليمان، الطبعة الأولى، 18٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- صياغة العلوم صياغة إسلامية، للدكتور اسماعيل الفاروقي، الطبعة الأولى، 18٠٩هـ/ ١٩٨٩م.
- أزمة التعليم المعاصر وحلولها الإسلامية، للدكتور زغلول راغب النجار، الطبعة الأولى ١٤١٠هـ/ ١٩٩٠م.

#### ثامناً - سلسلة الرسائل الجامعية:

- نظرية المقاصد عند الإمام الشاطبي، للأستاذ أحمد الريسوني، الطبعة الأولى، دار الأمان المغسرب، ١٤١١هـ/ ١٩٩٠م، الدار العسالميسة للكنساب الإسسلامي الرياض ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- الخطاب العربى المعاصر: قراءة نقدية في مفاهيم النهضة والتقدم والحداثة ( ١٩٧٨ ١٩٨٧)، للأستاذ فادى إسماعيل، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة)، ١٤١٢هـ/ ١٩٩٢م.
- منهج البحث الاجتماعي بين الوضعية والمعيارية ، للأستاذ محمد محمد إمزيان ، الطبعة الثانية ، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
  - المقاصد العامة للشريعة: للدكتور يوسف العالم، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- التنمية السياسية المعاصرة: دراسة نقدية مقارنة في ضوء المنظور الحضاري الإسلامي، للأستاذ نصر محمد عارف، الطبعة الأولى، ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.

#### تاسعاً - سلسلة الأدلة والكشافات:

- الكشاف الاقتصادي لآيات القرآن الكريم، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/ ١٩٩١م.
- الفكر التربوي الإسلامي، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الثانية (منقحة ومزيدة) ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- الكشاف الموضوعي لأحاديث صحيح البخاري، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى، ١٤١٢هـ/١٩٩٢م.
- قائمة مختارة حول المعرفة والفكر والمنهج والثقافة والحضارة، للأستاذ محى الدين عطية، الطبعة الأولى ١٤١٣هـ/ ١٩٩٢م.

#### الموزعون المعتمدون لمنشورات المعهد العالمي للفكر الإسلامي

خدمات الكتاب الإسلامي

Islamic Book Service 10900 W. Washington St. Indianapolis, IN 46231 U.A.S.

Tel: (317) 839-9248 Fax: (317) 839-2511

خدمات الإعلام الإسلامي Muslim Information Services 233 Seven Sister Rd.

London N4 2DA, U.K.

Tel: (44-71) 272-5170 Fax: (44-71) 272-3214

المملكة الأردنية الهاشمية:

المعهد العالى للفكر الإسلامي

ص.ب: ٩٤٨٩ - عمان

تليفون: 6-639992 (962) ناكس: 962) 6-611420 (962)

المغرب :

دار الأمان للنشر والتوزيع

4 زنقة المأمونية

الرباط

تليفون: 723276 (7-212)

<u>في شمال أمريكا:</u>

المكتب العربى المتحد

United Arab Bureau

P.O Box 4059

Alexandria, VA 22303, U.S.A.

Tel: (703) 329-6333 Fax: (703) 329-8052

<u>ني أوريا:</u>

المؤسسة الإسلامية

The Islamic Foundation Markfield Da'wah Centre, Ruby Lane

Markfield, LeicesterLE6 ORN, U.K. Tel: (44-530) 244-944 / 45

Fox: (44-530) 244-946

المملكة العربية السعودية:

الدار العالمية للكتاب الإسلامي

ص.ب: ١١٩٥٥ الرياض: ١١٩٣٤

تليفون: 1-465-0818 (966)

فاكس:: 966) 1-463-3489

لبنان:

المكتب العربي المتحد

ص.ب: 135888 بيروت

تليغون: 807779

تىلكس: 21665 LE

النهار للطبع والنشر والتوزيع ٧ ش الجمهورية - عابدين - القاهرة

سفون: 3688 و13682 و13682 المحالة المح

الهند:

Genuine Publications & Meia (Pvt.) Ltd.

P.O. Box 9725 Jamia Nager New Delhi 100 025 India

Tel: (91-11) 630-989

Fax: (91-11) 684-1104

# المعهد العالكي للفحكر الاستلامي

المعهد العالمي للفكر الإسلامي مؤسسة فكرية إسلامية تقافية مستقلة أنشئت وسجلت في الولايات المتحدة الأمريكية في مطلع القرن الخامس عشر الهجري (١٤٠١هـ ـ ١٩٨١م) لتعمل على:

- توفير الرؤية الإسلامية الشاملة، في تأصيل قضايا الإسلام الكلية وتوضيحها، وربط الجزئيات والفروع بالكليات والمقاصد والغايات الإسلامية العامة.
- استعادة الهوية الفكرية والثقافية والحضارية للأمة الإسلامية، من خلال جهود إسلامية العلوم الإنسانية والاجتماعية، ومعالجة قضايا الفكر الإسلامي.
- إصلاح مناهج الفكر الإسلامي المعاصر، لتمكين الأمة من استئناف حياتها الإسلامية ودورها في توجيه مسيرة الحضارة الإنسانيّة وترشيدها وربطها بقيم الإسلام وغاياته.

ويستعين المعهد لتحقيق اهدافه بوسائل عديدة منها:

- عقد المؤتمرات والندوات العلمية والفكرية المتخصصة.
- دعم جهود العلماء والباحثين في الجامعات ومراكز البحث العلمي ونشر الإنتاج العلمي المتميز.
- توجيه الدراسات العلمية والأكاديمية لخدمة قضايا الفكر والمعرفة.

وللمعهد عدد من المكانب والفروع في كثير من العواصم العربية والإسلامية وغيرها يمارس من خلالها أنشطته المختلفة، كما أن له اتفاقات للتعاون العلمي المشترك مع عدد من الجامعات العربية الإسلامية والغربية وغيرها في مختلف أنحاء العالم.

> The International Institute of Islamic Thought 555 Grove Street (P.O. Box 669) Herndon, VA 22070-4705 U.S.A.

> > Tel: (703) 471-1133 Fax: (703) 471-3922

Telex: 901153 IIIT WASH

# هذا الكتاب

رغم أن الإمام الغزالى فى تطوره الفكرى قد بدأ فيلسوفاً ، ثم هجر منهج الفلاسفة ليسير فى ركب المتكلمين ليتركه إلى ركب التصوف ، فإنه لم يتنكر للعقل فى أية مرحلة من هذه المراحل ، بل ظل ينظر إليه بإكبار وتقدير ورآه أشرف ما خلق الله ، وبه صار الإنسان خليفة الله فى الأرض .

وعلى الرغم من أن علم المنطق لم يلق قبولاً عند بعض الفقهاء فناصبوه العداء ، وصل بهم إلى حد التحريم وقالوا: (من تمنطق تزندق) إلا أن الإمام الغزالي يعد من أكبر المفكرين المسلمين إيماناً بفائدة المنطق في مجال الدراسات الفقهية ، وكان أكثرهم توفيقاً في تطبيق مبادئ القياس المنطقي في الأمور الفقهية .

ويستعرض المؤلف للفكر المنطقى عند الإمام الغزالى فى بعض مؤلفاته "معيار العلم، مقاصد الفلاسفة، محك النظر "مع التركيز على كتاب (القسطاس المستقيم) فيبدأ بدفاع الإمام الغزالى عن الفلسفة والمنطق ثم يتعرض للمنطق بأسمائه واصطلاحاته المختلفة ثم يناقش أهم معايير العلم وموازينه فيتعرض للمعيار العقلى والنقلى ومدى التطابق بينهما وعلا بالقياس المنطقى.

ويحاول الإمام الغزالي استخراج أصول القياس من الآيات القرآنية و عن بعض هذه الآيات بأقيسة منطقية وهو أمر كانت له دلالة كبيرة ا للدراسات المنطقية في الإسلام .

stx. 07 168